



1

Quelle est la durée de validité de mon billet de train ?



2

Quel est le prix de tous ces pains ?



3

Il est 16h15.

Combien de temps me reste-t-il pour visiter la villa ?



4

J'ai 4 euros.

Est-ce que je peux acheter tous ces pains ?



5

Combien de voitures sont actuellement garées dans le parking Jean Jaurès ?



6

Ce parking de 30 places est complet toute la journée.

Quelle est la recette du samedi 14 juillet ?



Le 29 septembre, le parking n'était rempli qu'à moitié toute la journée. Sachant que le parking a 30 places, quel était le montant de la recette?



Il est 16h15. Combien de temps me reste-t-il pour visiter les jardins ?



Six enfants doivent ranger les verres. La maîtresse rangera le reste si besoin. Combien de verres devront ranger chaque enfant?



Combien y a-t-il d'agrafes au total ?



Combien va me rendre la boulangère si je paye avec mon billet ?



Combien coûtent 5kg de fraises ?

13



Si j'achète 3 bougies Père Noël, la troisième coûte 10 euros. Si je donne 40 euros, combien va-t-on me rendre ?

14



Si j'achète un lot de 6 saucissons, à combien me revient un seul saucisson ?

15



Pour acheter cette montre je donne un billet de 200€ au vendeur. Combien va-t-il me rendre ?

16

Dans quel cas vais-je réaliser la plus grosse économie ?



17

Nous sommes quatre à manger avec mon frère et mes parents. Combien va-t-on payer si nous prenons le menu enfant et mes parents prennent le menu du jour ?

Menu du jour	Menu enfant
Uniquement le midi	11€90
17€90	
Entrée du jour	Steak haché, saumon frais ou petite pizza reine
Plat du jour	
Dessert	Dessert du jour ou glace 2 boules
	Les 10€ pêche ou jus de fruit

1 plat 12€00 ou 2 plats + Dessert 29€ 00  
 1 plat 12€00 ou 2 plats + Dessert 29€ 00

18



Combien vais-je dépenser si je loue cette box pendant 12 mois ?

19

STUDIO COIFFURE

5

SHAMPOOING - BRUSHING	
COURT	19 €
MOYEN	20 €
LONG	27 €
PERMANENTE REVLON®	
COURT	84 €
MOYEN	87 €
LONG	99 €
BALAYAGE	

Je paie mon shampoing-brushing court avec un billet de 50€. Combien va-t-on me rendre ?

20



Si j'achète toutes les tartelettes au citron et à la pomme, combien vais-je payer ?

21



Quelle différence de prix y a-t-il entre une tartelette au citron et une tartelette à la pomme ?

22



Si le boulanger vend tous ses éclairs, combien va-t-il encaisser ?

23



Combien coûtent 2 éclairs et 2 tartelettes ?

24



Sur chaque meringue, le pâtissier gagne 80 centimes.  
Combien va-t-il gagner s'il en vend 100 ?

25



Voici l'argent que Pierre a économisé.  
S'il achète un livre à 55 €, combien lui restera-t-il ?

26



Combien vais-je payer pour 1 an ?

27

**APPELS ILLIMITÉS**  
200Mo D'INTERNET 4G<sup>+</sup>

**6€99**  
PAR MOIS<sup>(1)</sup>

pendant 6 mois puis 9,99€/mois

**SANS ENGAGEMENT**

Combien vais-je payer mon forfait pour 18 mois ?

28

**Chez Alexandre**  
Pizza Au Feu De Bois

	petite	moyenne	grande	
<b>ANCHÔIS</b> (tomate, anchois, ail)	8,00	9,00	10,00	<b>NAPOLITAIN</b> (tomate, oignons, fromage, cap)
<b>ARMÉNIENNE</b> (tomate, viande hachée, poivrons, oignons)	9,00	10,00	11,00	<b>OIGNONS FROMAGE</b> (tomate, oignons, fromage)
<b>ANCHÔIS FROMAGE</b> (tomate, anchois, fromage)	8,00	9,00	10,00	<b>PELLARDON</b> (saumon frais, fromage, poivrons)
<b>BRUNOISE</b> (creme fraîche, brandade de morue, fromage)	9,00	10,00	11,00	<b>POMERON FROMAGE</b> (tomate, poivrons, fromage)
<b>CHAMPIGNONS FROMAGE</b> (tomate, champignons, fromage)	8,00	9,00	10,00	<b>POULET</b> (creme fraîche, oignons, poulet, from)
<b>MERGUEZ</b> (tomate, merguez, fromage)	9,00	10,00	11,00	<b>ROQUEFORT</b> (saumon frais, fromage, roquefort)
<b>CHAMPIGNONS</b> (tomate, champignons, fromage)	8,00	9,00	10,00	<b>BEURRE</b>

Je commande deux petites pizzas "arménienne et une grande pizza "merguez".  
Combien vais-je payer ?

29



Combien vais-je économiser sur cet achat ?

30



Si le fleuriste vend l'ensemble de cette barquette de bulbes qui est complète. Combien cela va-t-il lui rapporter ?

**31****TAPAS**

PLANCHE	Petite	Grande
FROMAGE	4€	7€
CHARCUTERIE	4€	7€
PROVENÇALE	3€	6€

Si je commande trois petites planches au fromage et une grande planche provençale, combien vais-je payer ?

**32**

Si je m'arrête dans 3500 m pour faire une pause, combien de kilomètres me restera-t-il pour arriver au sommet ?

**33**

Je suis parti de Val d'Isère à 1850m. Quel dénivelé ai-je effectué ?

**34**

En passant par ce col, quelle distance sépare Val d'Isère et Bonneval sur Arc ?

**35**

Je viens de Lanslebourg et je me rends à Bourg Saint Maurice. Quelle distance vais-je parcourir à vélo ?

**36**

Destination	Code	Avion	Quai	Statut	Heure
Barcelona	IB	5062	66-72	BOARDING	18:25
Rome FCO	IB	5584	66-72	BOARDING	18:30
London LHR	BA	733	42-47	BOARDING	18:30
Porto	EZS	1463	1-17	BOARDING	18:36
Vienna	LX	3564	73-89	BOARDING	18:41
London LCY	BA	2288	42-47	BOARDING	18:41
Zurich	JP	9615	73-89	GO TO GATE	18:51
London LHR	LX	356	73-89	BOARDING	18:51
Madrid	EZS	1417	1-17	BOARDING	18:51
Frankfurt	LX	3670	73-89	GO TO GATE	18:51
Paris CDG	LX	4614	F1-F6	GO TO GATE	18:51
London LCY	LX	446	73-89	GO TO GATE	18:51
Doha	UL	3524	28-35	BOARDING	18:51
Porto	TP	6764	73-89	GO TO GATE	18:51
Tunis	TU	701	18-26	GO TO GATE	18:51
Copenhagen	EZS	1469	1-17	BOARDING	18:51
Newcastle	EZY	8468	1-17	DELAYED	18:51

Il est 16h27. Dans combien de temps part mon avion pour Doha ?

37

Departs						
Time	Destination	Airline	Flight No.	Class	Status	Gate
17:15	Barcelona	IB	5062	65-72	BOARDING	18:25
17:15	Rome FCO	IB	5584	65-72	BOARDING	18:30
17:35	London LHR	BA	733	42-47	BOARDING	18:30
17:35	Porto	EZS	1463	1-17	BOARDING	18:30
17:35	Vienna	LX	3584	73-89	BOARDING	18:45
17:45	London LCY	BA	2288	42-47	BOARDING	18:45
17:50	Zurich	JP	9615	73-89	GO TO GATE	18:55
17:50	London LHR	LX	356	73-89	BOARDING	18:55
17:55	Madrid	EZS	1417	1-17	BOARDING	18:55
17:55	Frankfurt	LX	3670	73-89	GO TO GATE	18:55
18:00	Paris CDG	LX	4614	F1-F5	GO TO GATE	19:00
18:00	London LCY	LX	446	73-89	GO TO GATE	19:00
18:00	Doha	UL	3524	28-35	BOARDING	19:00
18:10	Porto	TP	6784	73-89	GO TO GATE	19:00
18:10	Tunis	TU	701	18-26	GO TO GATE	19:00
18:20	Copenhagen	EZS	1469	1-17	GO TO GATE	19:00
18:25	Newcastle	EZY	6468	1-17	DELAYED	19:00

Mon avion doit arriver à 19h50 à Madrid. Combien de temps va durer le vol ?

38



Quel serait le prix pour 3 kg de carottes ?

39



Quel est l'âge de la fontaine ?

40



Quel serait le prix pour 2,5 kg de carottes ?

41



Dans combien de temps part le train pour St Gervais Bains Fayet ?

42



Quel serait le prix pour 125g de carottes ?  
Arrondir aux centièmes.

43



Combien pèse un seul yaourt ?

44



Combien pèseraient 12 yaourts ?

45



J'ai dépensé 123€. Combien de points ai-je acquis sur ma carte de fidélité ?

46



J'ai acquis 72 points sur ma carte de fidélité. Combien ai-je dépensé ?

47



J'ai 940 points sur ma carte. Combien dois-je dépenser pour atteindre les 1000 points et bénéficier d'un chèque cadeau ?

48

Combien de bottes de paille sur ce tracteur ?



49



Combien de morceaux de chocolat pouvons nous manger si on se le partage équitablement en 8 ?  
(les deux tablettes de chocolat sont identiques)

50



J'ai acheté ce lot de cahiers à 10,75€.  
Combien coûte un cahier ?

51



Un stylo coûte 1,31 €.

Combien coûte la pochette de stylos ?

52



Laquelle de ces deux offres est la plus intéressante ?

53



J'ai besoin de 16 boîtes. Combien vais-je payer ?

54



Le lot de 6 boîtes de rangement coûte 24,96€.  
Combien coûte une boîte ?

55

Sachant que dans un paquet, il y a 8 biscuits, combien pèse un seul de ces biscuits ?



56



Quel âge a cette femme cette année ?

57



Une fourmi tisserande peut soulever jusqu'à 100 fois son poids. Sachant qu'elle pèse 0,005g, Quelle masse peut-elle porter ?

58



L'entrée adulte pour accéder au Futuroscope vaut 36€. Au mois de juillet, il y a eu en moyenne 1500 visiteurs adultes par jour. Quelle est la recette du Futuroscope pour le mois de Juillet ?

59



Combien coûtent 250 g ?

60



Sachant que 1 dollar vaut 0,89€, calculer le prix de ces chaussures en euro ? Arrondir aux centièmes

## ATELIER - SENS DES OPÉRATIONS

Colorie les cases pour lesquelles tu as résolu le problème posé, afin de suivre ton avancement dans cet atelier.

Compétence travaillée : MODELISER- Choisir les opérations qui conviennent

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>
<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>
<b>49</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>54</b>
<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>60</b>

## CORRECTION

1) 7 jours	2) 12 €	3) 2h30	4) 4,75€ donc non	5) 350 places	6) 300€
7) 150€	8) 2h45	9) 3 verres, il en reste 5	10) 26 000 agrafes	11) 5,50 €	12) 19 €
13) 6 €	14) 2,5€	15) 100,01€	16) 39€ (celles qui coûtaient 130€)	17) 59.60€	18) 239,88€
19) 31€	20) 6,1€	21) 25 centimes	22) 10,65€	23) 7,8€	24) 80€
25) 90€	26) 179,88€	27) 161,82€	28) 29€	29) 20,95€	30) 90€
31) 18€	32) 9,5km	33) 920m	34) 31km	35) 83km	36) 1h33
37) 1h55	38) 4,47	39) 149	40) 3,725	41) 45min	42) 0,19€
43) 125g	44) 1500g	45) 246points	46) 36€	47) 30€	48) 50 bottes de paille
49) 6	50) 2,15€	51) 20,96€	52) paquet de 16 (0,98€ pour 1 stylo)	53) 71,6 €	54) 4,16€
55) 23g	56) 53 ans	57) 0,5g	58) 1 620 000€	59) 0,95€	60) 53,39€

# CORRECTION

1) 	2) 	3) 	4) 	5) 	6) 
7) 	8) 	9) 	10) 	11) 	12) 
13) 	14) 	15) 	16) 	17) 	18) 
19) 	20) 	21) 	22) 	23) 	24) 
25) 	26) 	27) 	28) 	29) 	30) 
31) 	32) 	33) 	34) 	35) 	36) 

37) 	38) 	39) 	40) 	41) 	42) 
43) 	44) 	45) 	46) 	47) 	48) 
49) 	50) 	51) 	52) 	53) 	54) 
55) 	56) 	57) 	58) 	59) 	60) 