

C'est aussi la semaine des langues !!!
Cliquez sur le lien...

Roue 22



Du nouveau !

Le coin du prof

Maths alors !



1

Remue-méninge

10

2

9

Espace et
Géométrie

8

3



4



Problem
in English

7

6

5



Entraînement

Semaine 21





Le coin du prof

Oraliser

Un problème peut également être proposé uniquement à l'oral. Cela développe des **automatismes** différents pouvant rassurer ou déstabiliser les élèves. Chacun doit trouver ensuite sa **propre voie de résolution**.

Lâcher-prise

L'enseignant assigne aux élèves la responsabilité de leur travail et l'autorisation à expérimenter les chemins qu'ils choisissent. Cette posture est ressentie par les élèves comme un gage de **confiance**.

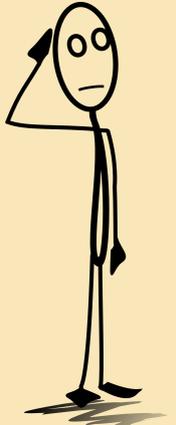
Ritualiser dans l'EDT

Pourquoi ne pas proposer un problème à l'entrée en classe le matin et l'après-midi comme **rituel de mise en route** ? Et le mercredi, 2 problèmes en **rituel d'accueil** ?



Du nouveau !

1



Après avoir regardé la vidéo d'"**1 jour 1 question**", utilise tes connaissances mathématiques pour résoudre ce problème à étapes :



<https://www.1jour1actu.com/info-animee/a-quoi-ca-sert-les-maths>

Combien de bonbons aura chacun des amis d'Eric ?

Eric possède un paquet de 126 bonbons.

Il donne deux tiers du paquet à 6 amis qui se les partageront.



ardoise

Représenter / Modéliser

?



Du nouveau !

2

Les éditions MATHebdo

Les éditions MATHebdo publient un journal quotidien sur les mathématiques pour les enfants de 3 à 11 ans.



Les employés impriment chaque jour 450 journaux qu'ils emballent par paquet de 10 et vendent 6€50 chacun.

Combien d'euros gagnent les éditions MATHebdo si tous les paquets sont vendus ?



ardoise

Représenter / Modéliser





Entraînement

3

Radi MATHebdo

Toute l'actu !



Écoute n°1 :

▶ Émission intégrale

Emission écrite et enregistrée
par les élèves de l'école M. Pagnol
de Vouneuil sur Vienne (86)
Classe de CM2
Enseignante : Cécile Varanne

Semaine
P
Médias
cole



Réécoutes sélectives :

▶ Partie 1/2

▶ Partie 2/2

Énoncés de Cosinus

▶ Énoncé "CONFIRMÉS" ?

▶ Énoncé "APPRENTIS" ?





Entraînement

4

Un hebdomadaire

Le *UN* est un hebdomadaire qui paraît tous les mercredis.

Combien de jours se sont passés entre les parutions de ces deux exemplaires ?



ardoise

Représenter / Modéliser





Entraînement

5

CALCUL MENTAL avec Apécus

Entraîner à la flexibilité de lecture des nombres

La Choré du Moment !

par YouTube. En amenant ce contenu, vous acceptez les conditions d'utilisation de YouTube.

AFFICHER LA VIDÉO



435



4,35



43,5



Coin du prof



Progression clé en main

ardoise

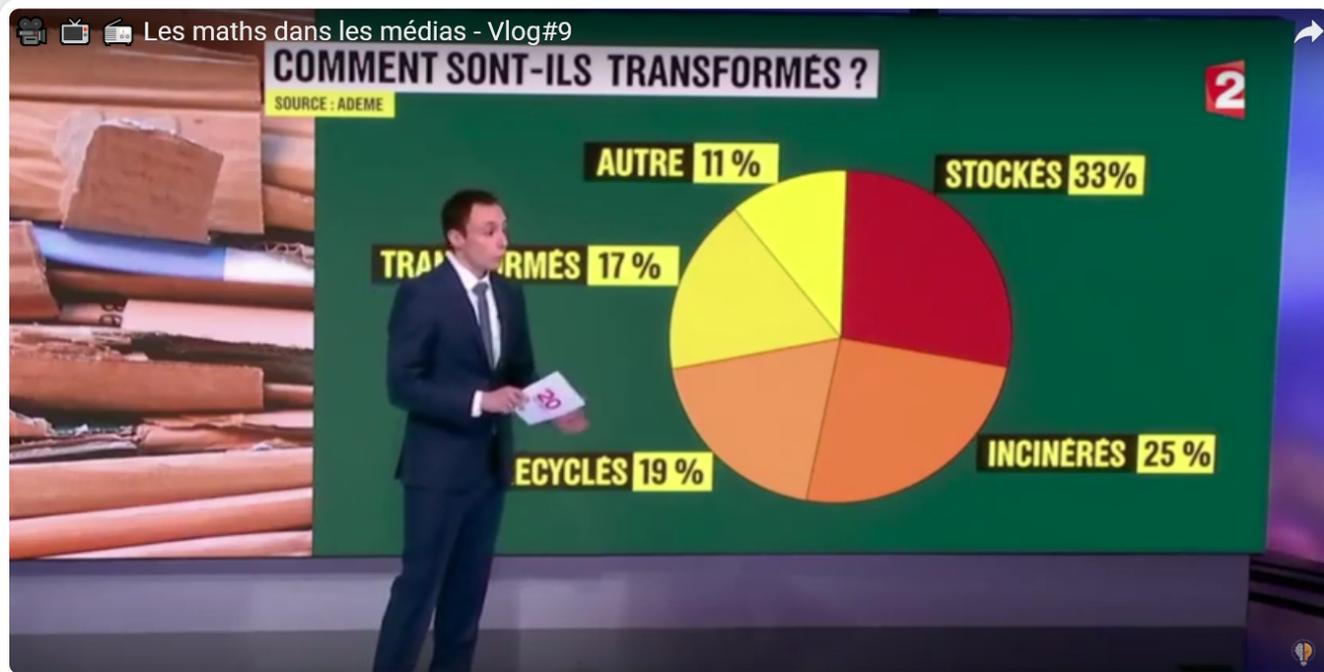




Entraînement

5
bis

Le graphique en secteurs



source : <https://www.youtube.com/watch?v=LyMQYdLEGcg>

Parfois, il y a des erreurs dans les médias...

Cherchez bien dans ce graphique.

Représenter / Modéliser





Enfants : Quel écran pour quel âge ?

C'est quoi un écran ?

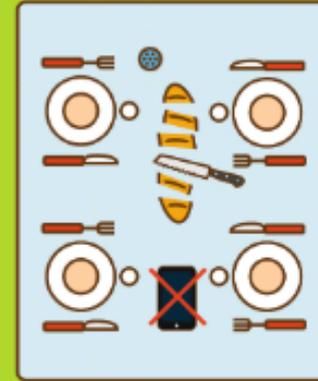


"Il serait raisonnable à votre âge de rester devant un écran 1h30 par jour."

Combien cela fait-il de temps d'écran par semaine et par mois ?

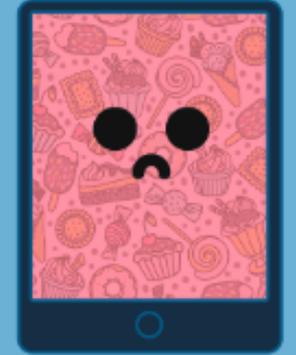


À TABLE, ON COUPE LE PAIN :
COUPONS AUSSI
LES ÉCRANS.



À tout âge, gérons les écrans comme les aliments

LES ÉCRANS,
C'EST COMME LES BONBONS :
EN MANGER TROP,
ÇA REND RONCHON.



À tout âge, gérons les écrans comme les aliments

NE RESTE PAS SEUL
AVEC TES ÉCRANS !

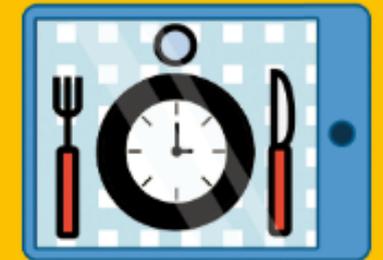


UN BON FILM,
UN BON JEU VIDÉO,
C'EST COMME
UN BON GÂTEAU :
ON LE PARTAGE
ET ON EN PARLE.

Illustrations : Didié Jacob, Gaëlle Le Bé

À tout âge, gérons les écrans comme les aliments

LES ÉCRANS,
C'EST COMME LES REPAS :
HORAIRES FIXES
ET QUANTITÉ LIMITÉE.





Problem in English

7



James Radio Show



Listen to James and answer his question.

answer



help

bonus

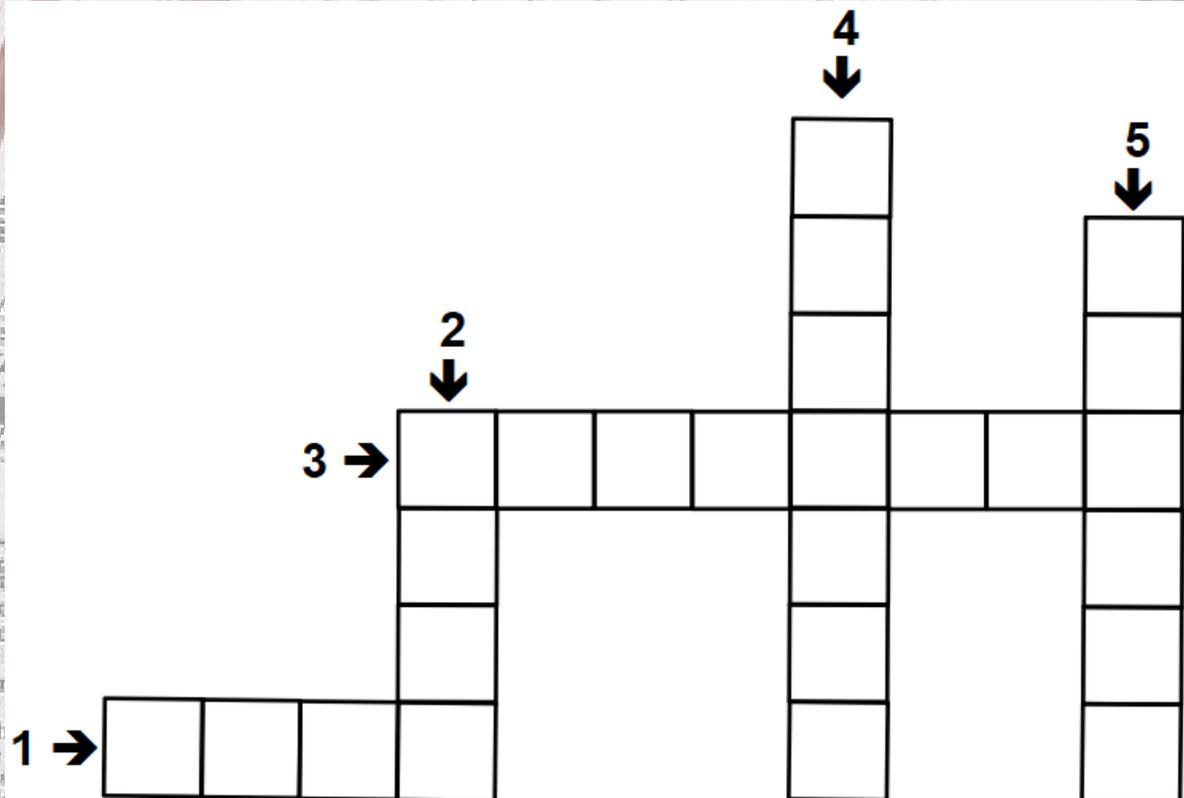




Mots fléchés

1. Solide dont les six faces sont des carrés.
2. Solide à six faces dont quatre au moins sont des rectangles.
3. Solide à cinq faces dont quatre sont des triangles.
4. Le solide que tu as trouvé en 1 en a huit.
5. Le solide que tu as trouvé en 2 en a douze.

Solution





Grandeur

9

La Une du journal

La Une du journal est une feuille rectangulaire de dimension 24 X 32 cm.

Le bandeau, tout en haut de la page, attire l'attention du lecteur sur un thème particulier : il est nécessaire qu'il représente 1 dixième de l'aire de la page de la Une.

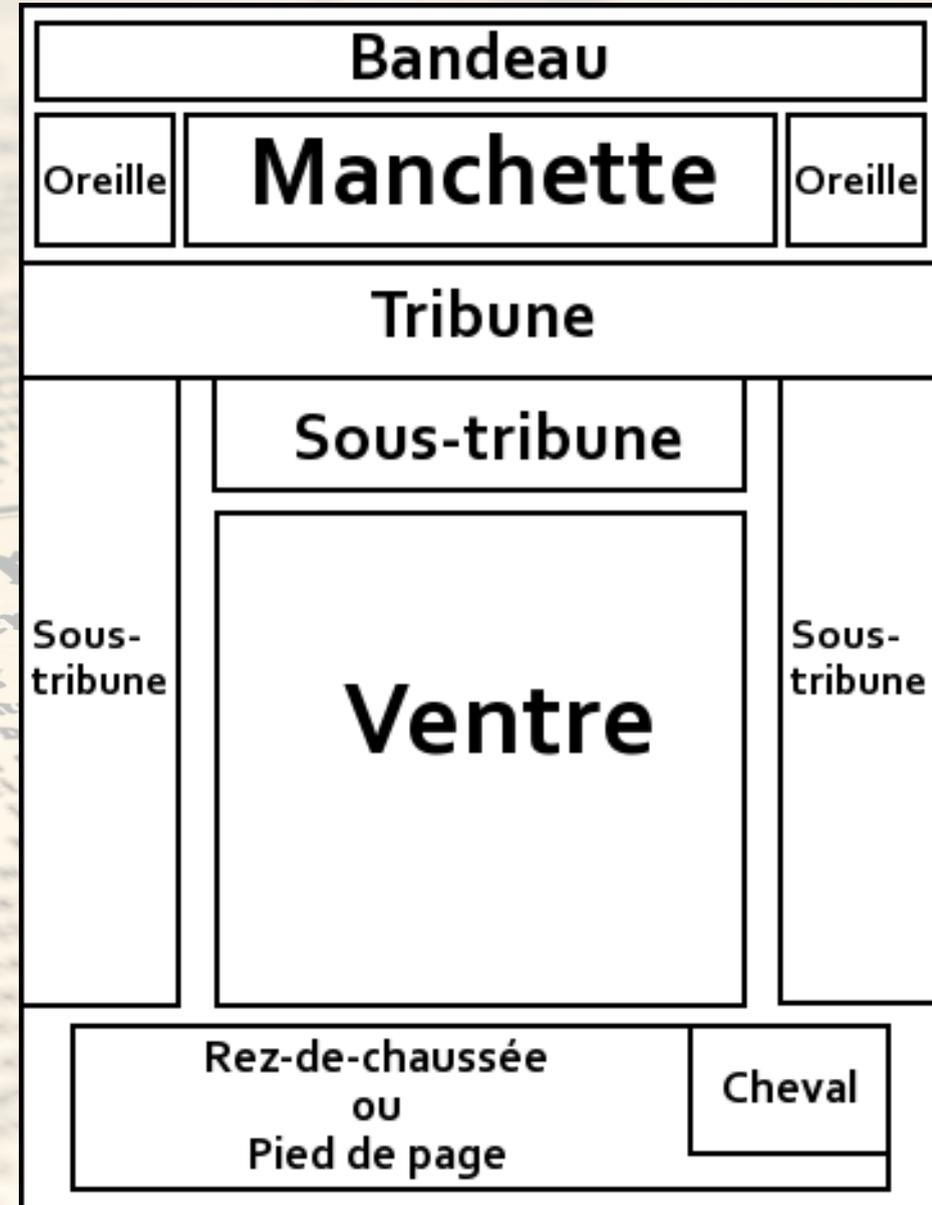
Quelle sera sa dimension en cm^2 ?



ardoise



calculer et modéliser





Quelle est la logique ?

1	1	1	1
1	3	5	7
1	5	13	25
1	7	25	...

Comment peut-on compléter logiquement ce carré publié dans la page jeux d'un magazine ?

Solution





Maths alors !

PoéMATHiques !

PRINTEMPS
DES
POÈTES

Le point A qui aimait un point B

Un point A dans l'espace se sentait solitaire

Un point B dans l'espace cherchait un partenaire

Le point A vit le point B: allait-il lui plaire ?

Il tendit une main vers B tout doucement.

B prit la main et sourit à A comme un amant.

Ils ne se lâchèrent plus et formèrent un segment.

Olivier Hénocque

Un poème d'Hénocque à dire et à redire afin de mieux comprendre la construction d'une droite et ce qui la différencie d'un segment.

Clique sur l'image ci-dessous pour découvrir d'autres poésies !

