

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**.

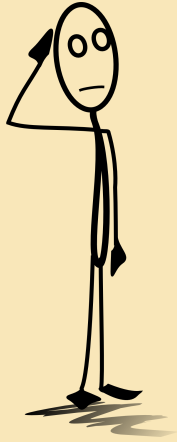
Ritualiser dans l'EDT

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 !

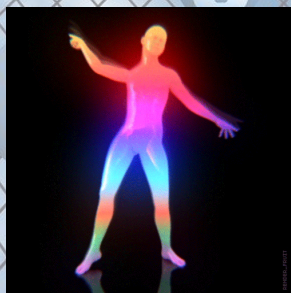
par YouTube. En amenant ce contenu, vous acceptez les conditions d'utilisation de YouTube.

AFFICHER LA VIDÉO

435



4,35



43,5



Coin du prof



ardoise

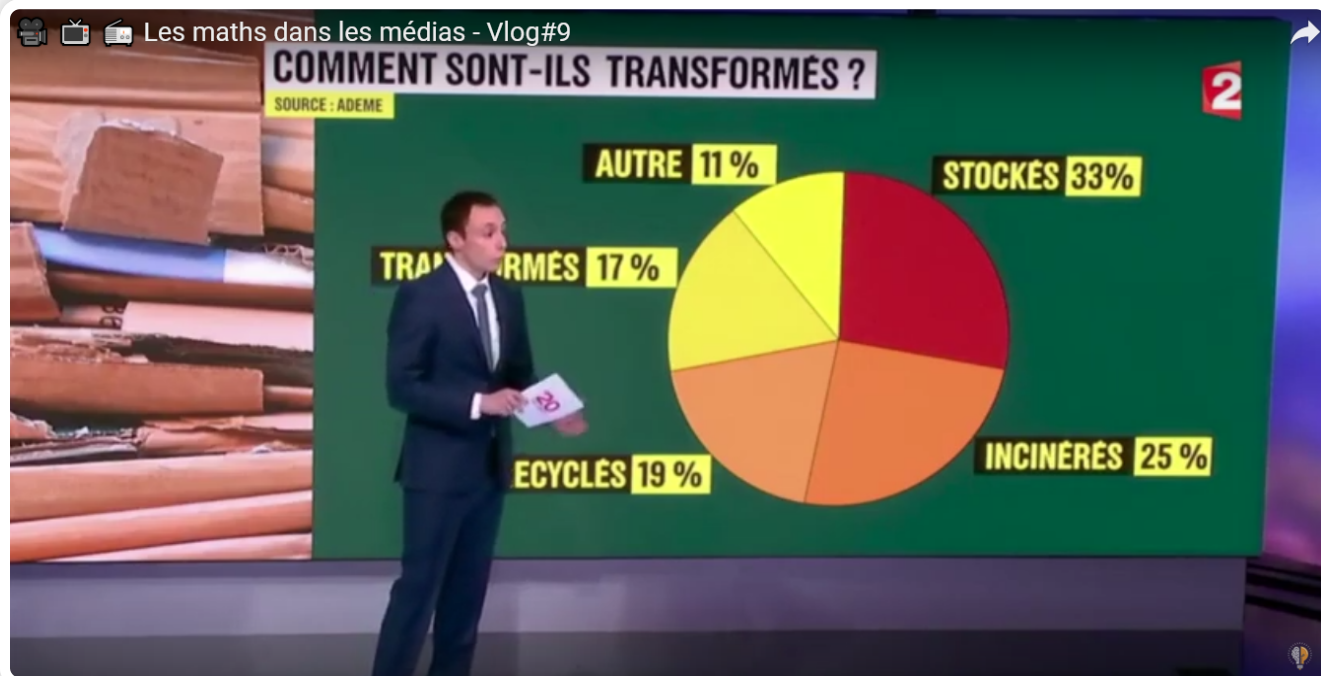


Progression clé en main





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.





Entraînement

6

Enfants : Quel écran pour quel âge ?

C'est quoi un écran ? 

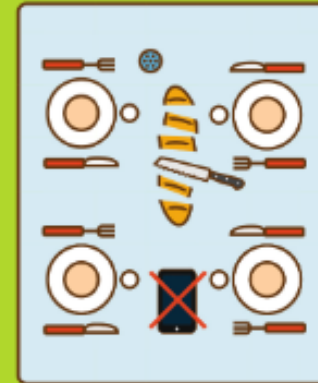
"Il serait raisonnable à votre âge de rester devant un écran 1h30 par jour."

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

Représenter / Modéliser

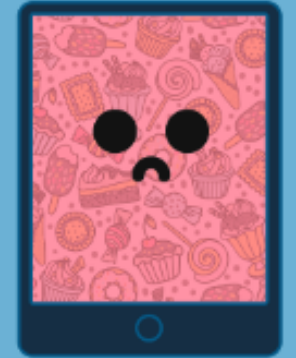


À TABLE, ON COUPE LE PAIN :
COUPONS AUSSI
LES ÉCRANS.



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 !

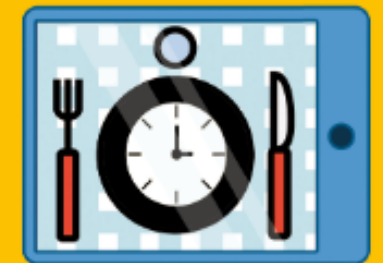


UN BON FILM,
UN BON JEU VIDÉO,
C'EST COMME
UN BON GÂTEAU :
ON LE PARTAGE
ET ON EN PARLE.

Illustrations : Didiac 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.



3 6
9 12
Apprentissages
des langues
et de la
musique
•• bayard
ères



Problem in English

7



James Radio Show



Listen to James and answer his question.

answer



help

bonus

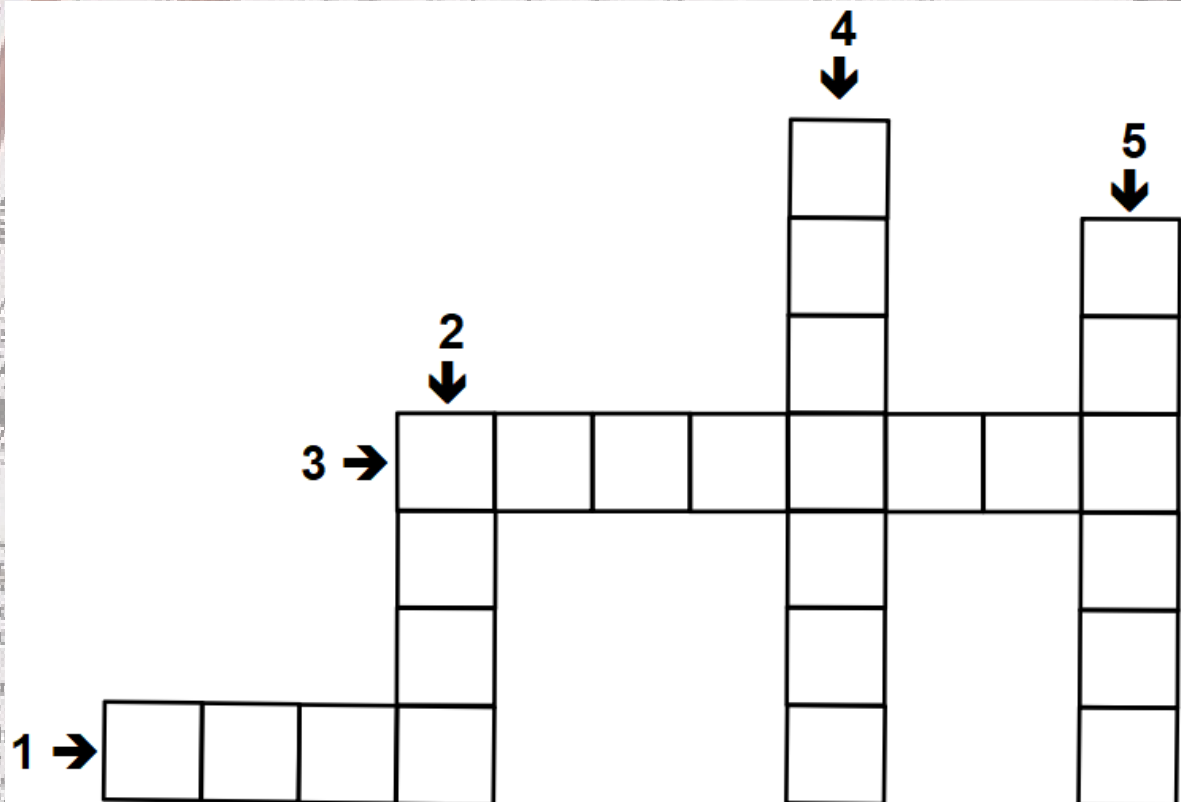




Mots fléchés

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.

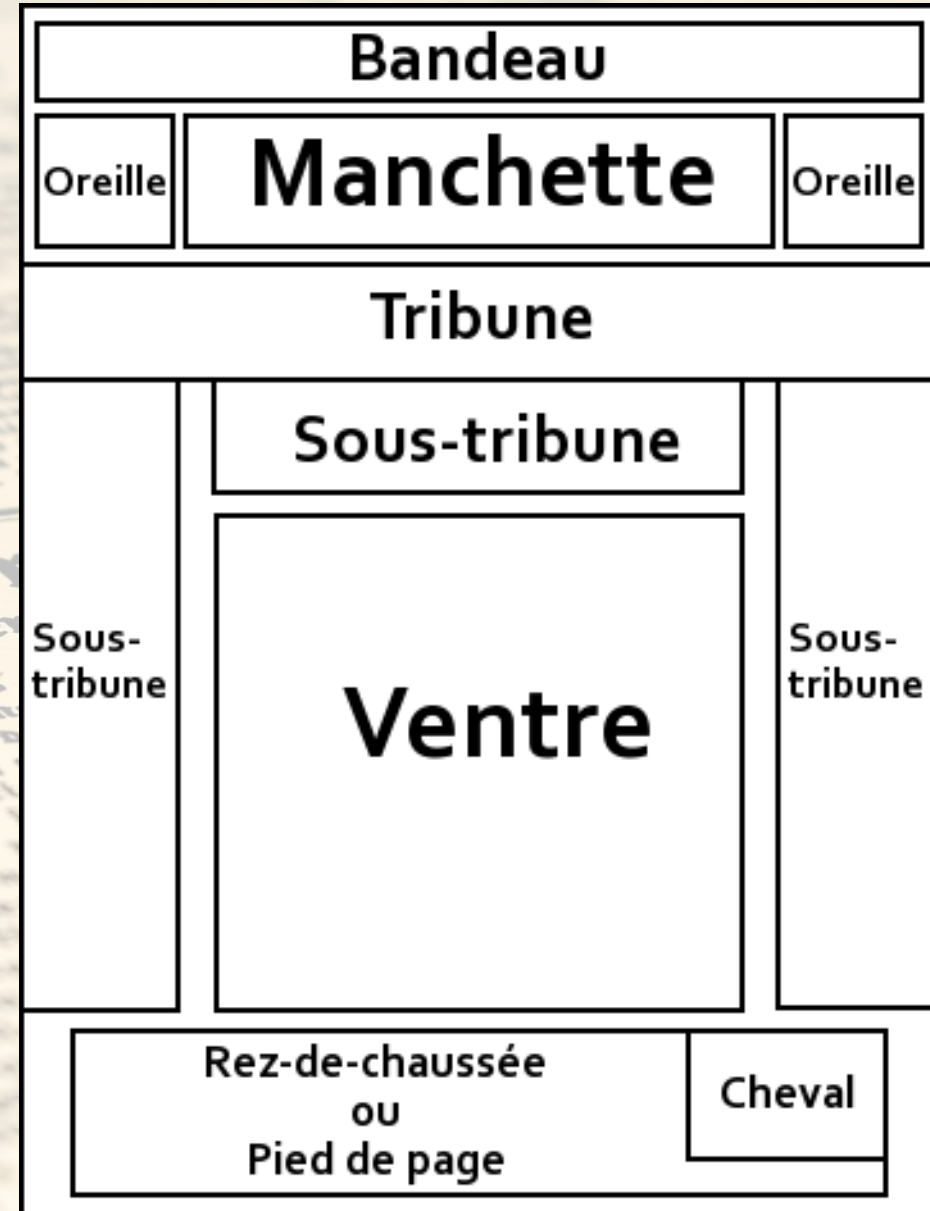
Quelle sera sa dimension en cm^2 ?



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 !

