

À VOS CRAYONS !

MATHÉMATIQUES
MATHÉMATIQUES
MATHÉMATIQUES

Le nombre mystère

CP, CE1, CE2

On cherche un nombre de 3 chiffres inférieur à 200.
La somme de ses chiffres est égale à 14.
Le chiffre des unités est le double de 3.
Le chiffre des dizaines est la moitié de 14.
Quel est ce nombre ?

Œuf cocotte

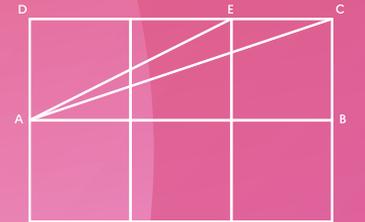
CM1, CM2, 6^e

8 poules ont pondu 8 œufs en 8 jours.
Selon ce même rythme,
quel serait le nombre d'œufs pondus
par 4 poules en 4 jours ?

Vu sous cet angle...

5^e, 4^e, 3^e

Deux segments [AC] et [AE]
ont été dessinés sur une feuille
de papier quadrillée à l'aide de
carrés identiques.



Quelle est la somme des mesures
des angles \widehat{BAC} et \widehat{BAE} ?

SOLUTIONS DES ÉNIGMES DU 12 AVRIL 2021

La bosse des maths !

CP, CE1, CE2

Il y a plusieurs possibilités :
5 dromadaires et 1 chameau,
3 dromadaires et 2 chameaux,
1 dromadaire et 3 chameaux.

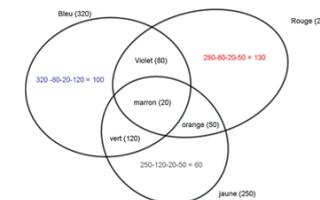
16	:	2	=	8
x				x
4	x	5	=	20
=				=
8	x	8	=	64
x				-
6				4
=				=
46				28

Nombres en farandole
CM1, CM2, 6^e

Lola nous en fait voir de toutes les couleurs

5^e, 4^e, 3^e

À l'aide du graphique suivant, nous obtenons
une surface peinte de $320 + 130 + 50 + 60 = 560 \text{ cm}^2$.



Or la surface totale de la feuille blanche est
 $24 \times 32 = 768 \text{ cm}^2$.

Donc la surface blanche restante est 208 cm^2 .