
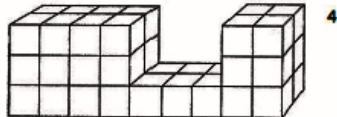
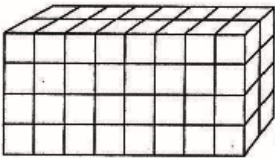
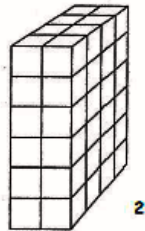
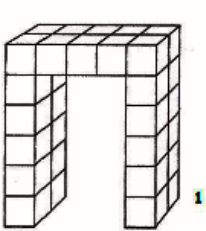


Une énigme par jour : CE2

Enigme 1 – Les cubes

De combien d'unités  sont constitués les assemblages ci-dessous ?



3

Figure 1 : cubes

Figure 2 : cubes

Figure 3 : cubes

Figure 4 : cubes






Enigme 2 – La course de chiens

Des chiens font la course. Peux-tu trouver leur ordre d'arrivée à la fin de cette course grâce aux renseignements suivants ?

- Plouf arrive quatrième.
- Miam arrive après Plouf.
- Rocky arrive deuxième.
- Cabot arrive après Rocky.

Qui arrive le premier ?

➤arrive le premier.

	Plouf
	Rocky
	Miam
	Cabot
	Dolly

Trouve l'ordre d'arrivée de ces 5 chiens.

1 ^{er} :	2 ^{ème} :	3 ^{ème} :	4 ^{ème} :	5 ^{ème} :
-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Une énigme par jour : CE2

Enigme 3 – Multiplication codée

Règles :

Derrière chaque signe se cache un chiffre et un seul.

Le même chiffre ne peut se cacher derrière deux signes différents.

Un chiffre déjà utilisé ne peut pas se cacher derrière un (autre) signe.

Coup de pouce : les chiffres à placer sont 0, 3, 5, 6, 8 et 9 et n'oublie pas les retenues...

○ =

△ =

□ =

★ =

| =

☾ =

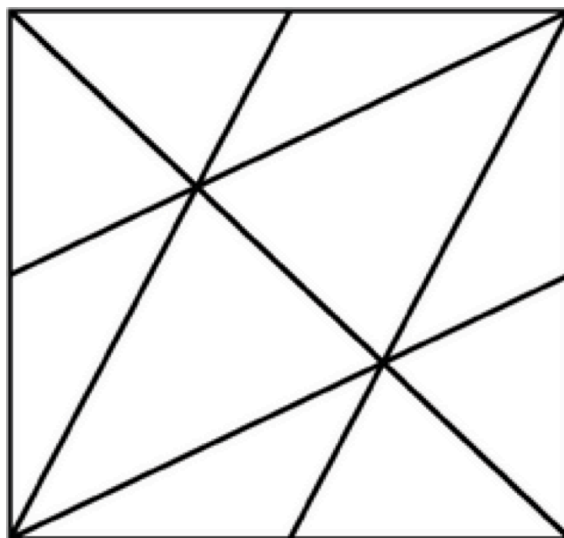
$$\begin{array}{r}
 \text{○} \quad \text{△} \quad \text{□} \quad 4 \\
 \times \qquad \qquad \qquad \text{△} \\
 \hline
 2 \quad \star \quad \text{☾} \quad | \quad 2
 \end{array}$$

Enigme 4 – Les triangles

Dans cette figure, il y a beaucoup de triangles.
Pierre en a compté 15, mais il ne sait pas s'il les a tous trouvés.

Combien trouves-tu de triangles ?

Coup de pouce : n'oublie pas qu'un triangle peut être formé de plusieurs petits triangles...



Une énigme par jour : CE2

Enigme 5 – Une taupe gloutonne

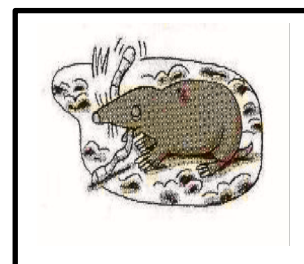
Une taupe pèse 50 grammes. Elle mange chaque jour son propre poids de nourriture : insectes, vers de terre...

1) Quelle quantité de nourriture mange-t-elle en une semaine ?

.....

2) Combien de jours pourra-t-elle se nourrir avec 1 kilogramme de nourriture ?

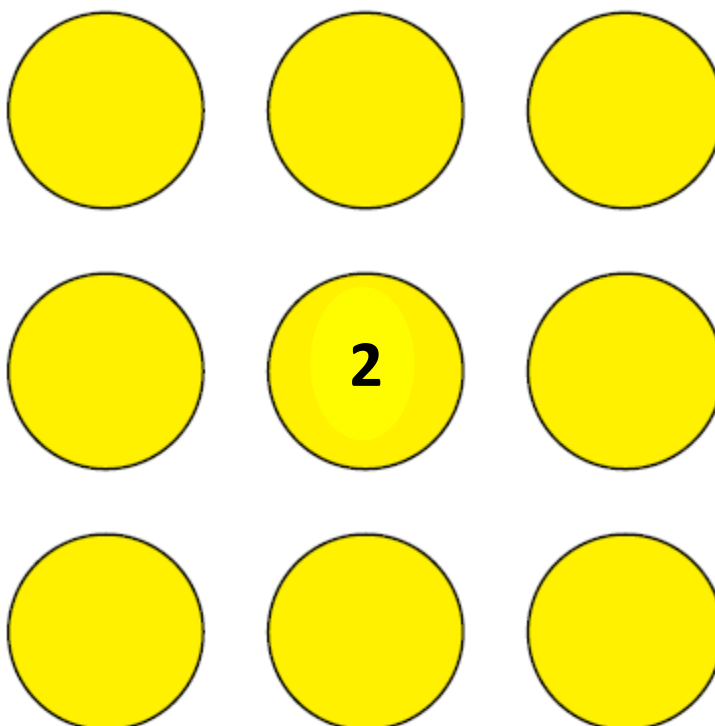
.....



Enigme 6 – Orientation

Place les chiffres 1 à 9 tels que :

- Le 8 doit être juste à droite du 2 et juste au-dessous du 6 ;
- Le 3 doit être juste à gauche du 9 et juste au-dessus du 5 ;
- Le 4 doit être juste à droite du 7 et juste à gauche du 1.



Une énigme par jour : CE2

Enigme 7 – Le premier voyage de Christophe Colomb

- Le 3 août 1492, Christophe Colomb quitte l'Espagne avec trois navires : *La Pinta*, *La Niña* et *La Santa Maria*.
- Le 12 octobre 1492, un marin de La Pinta annonce que la terre est en vue. Combien de jours a duré la traversée ?

.....

- 16 jours plus tard, Christophe Colomb accoste sur une île qu'il nomme alors Juana, aujourd'hui connue sous le nom de Cuba. A quelle date Christophe Colomb pose-t-il le pied à Cuba ?







.....

- Le 15 mars 1493, Christophe Colomb est de retour en Espagne. Combien de temps aura duré son voyage ? (Tu peux t'aider d'un calendrier...)

.....

Enigme 8 – Sudanimmo

Certains animaux sont déjà placés ; il te reste à placer les autres en sachant qu'il y a quatre animaux différents dans chacune des lignes, chacune des colonnes et chacune des régions carrées.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

Voici les jetons que tu peux découper...

