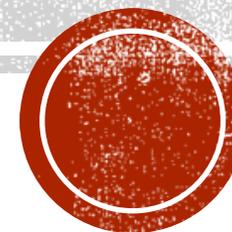


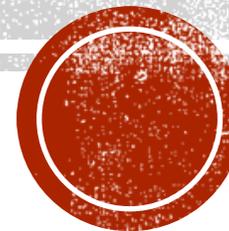
MATHS AU CE2

Période 1



SEMAINE 6

Période 1



1 Le jeu des bandes (1)

Présentation du jeu

Lien Genially

11 barquettes
+ Matériel M8

ou



Séquence 8
Séance 2

1 Le jeu des bandes (2)

Quelle équipe remporte la partie ?



Equipe A

1^{er} tirage

5

Bande(s)
de
5 points

2^{ème} tirage

4

Bande(s)
de
3 points

Equipe B

1^{er} tirage

2

Bande(s)
de
8 points

2^{ème} tirage

7

Bande(s)
de
4 points



1 Le jeu des bandes (2)

Quelle équipe remporte la partie ?



Equipe A

1^{er} tirage

4

Bande(s)
de
4 points

2^{ème} tirage

6

Bande(s)
de
2 points

Equipe B

1^{er} tirage

1

Bande(s)
de
9 points

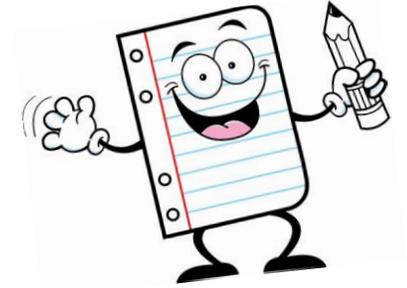
2^{ème} tirage

3

Bande(s)
de
7 points



1 Le jeu des bandes (2)



Quelle équipe remporte la partie ?

Equipe A

1^{er} tirage

3

Bande(s)
de
7 points

2^{ème} tirage

8

Bande(s)
de
2 points

Equipe B

1^{er} tirage

6

Bande(s)
de
4 points

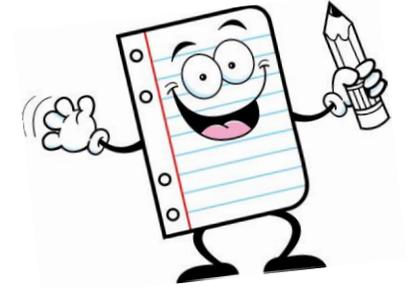
2^{ème} tirage

2

Bande(s)
de
7 points



1 Le jeu des bandes (2)



Quelle équipe remporte la partie ?

Equipe A

1^{er} tirage

4

Bande(s)
de
7 points

2^{ème} tirage

5

Bande(s)
de
5 points

Equipe B

1^{er} tirage

3

Bande(s)
de
6 points

2^{ème} tirage

2

Bande(s)
de
9 points



Séquence 8
Séance 2



Recherche individuelle puis collective.
Calculer en ligne.

Dans la salle de la cantine de l'école, il y a 14 tables de 8 places.

Combien y a-t-il de places au total ?



Séquence 8
Séance 3

Le jeu des bandes (3)

1

ExoSup8

Maths au CE2 © ACCES Editions 2020

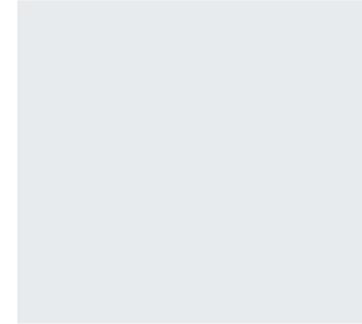
8A Séance 3	Nom.....	Maths au CE2 Résolution de problèmes
	Prénom.....	
	Date.....	

1 - Deux équipes jouent au jeu des bandes. Le tableau présente les bandes tirées au sort par les deux équipes.

Équipe A	Équipe B
6 bandes de 5 points 4 bandes de 2 points	9 bandes de 3 points 5 bandes de 2 points

Quelle équipe a marqué le plus de points?
Explique pourquoi.

.....
.....
.....

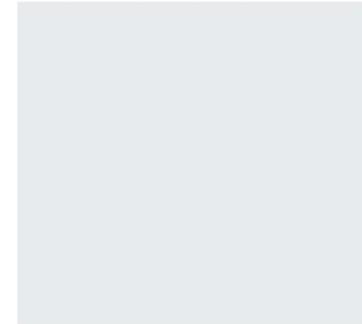


2 - Deux équipes jouent au jeu des bandes. Le tableau présente les bandes tirées au sort par les deux équipes.

Équipe A	Équipe B
3 bandes de 2 points 4 bandes de 4 points	2 bandes de 9 points 1 bande de 5 points

Quelle équipe a marqué le plus de points?
Explique pourquoi.

.....
.....
.....

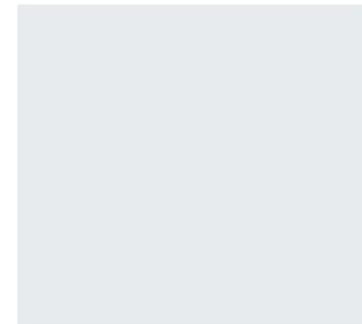


3 - Deux équipes jouent au jeu des bandes. Le tableau présente les bandes tirées au sort par les deux équipes.

Équipe A	Équipe B
10 bandes de 6 points 3 bandes de 4 points 5 bandes de 9 points	0 bande de 7 points 9 bandes de 10 points 4 bandes de 7 points

Quelle équipe a marqué le plus de points?
Explique pourquoi.

.....
.....
.....



2

Problème :

J'ai tiré la carte jaune Bandes de 8 points.

Quelle carte rouge dois-je tirer pour obtenir :

- Le plus de points possibles ?
- Le moins de points possibles ?
- 8 points ?



3

Calculer



$$5 \times 0$$

$$1 \times 7$$

$$0 \times 9$$

$$4 \times 1$$

$$67 \times 0$$

$$1 \times 456$$

$$0 \times 986$$

$$674 \times 1$$

$$0 \times 563$$



Le jeu des bandes (4)

Problème 1 :

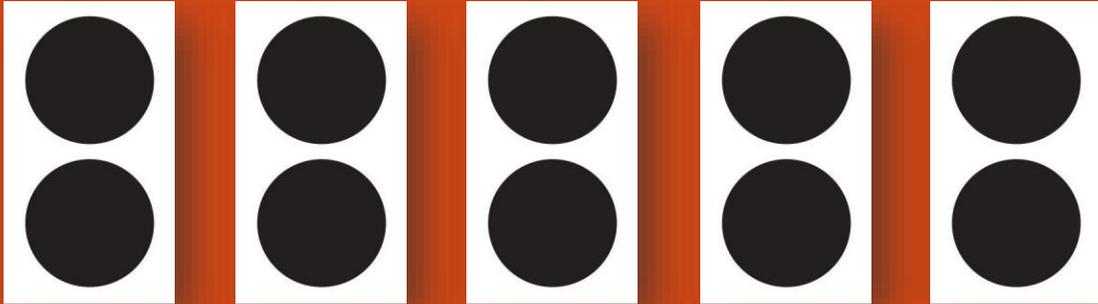
Matériel :
10 jetons

Chercher toutes les manières possibles d'obtenir 10 points en un seul tirage.



Séquence 8
Séance 4

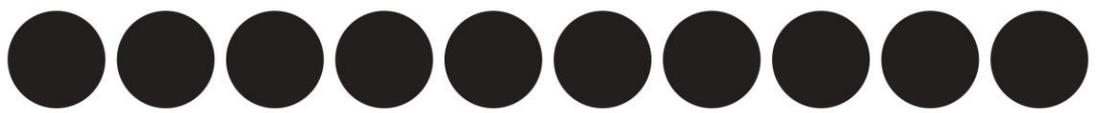
Solutions



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$5 \times 2$$

5 bandes de 2 points : $5 \times 2 = 10$



$$1 \times 10$$

1 bande de 10 points : $1 \times 10 = 10$



$$5 + 5$$

$$2 \times 5$$

2 bandes de 5 points : $2 \times 5 = 10$



$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$10 \times 1$$

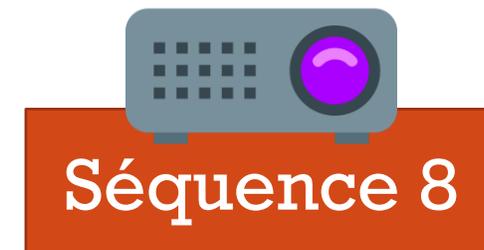
10 bandes de 1 point : $10 \times 1 = 10$

Le jeu des bandes (4)

Problème 2 :

Matériel :
20 jetons

Chercher toutes les manières possibles
d'obtenir 20 points en un seul tirage.



Le jeu des bandes (4)

Problèmes :



Chercher toutes les manières possibles d'obtenir 18 points en un seul tirage.

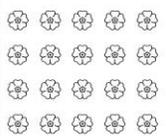
Chercher toutes les manières possibles d'obtenir 30 points en un seul tirage.



Fiche élève Seq8

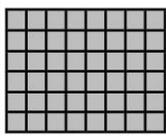
BILAN séquence 8

1 — Barre les calculs qui ne correspondent pas au dessin.

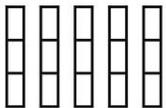

 6×4 $4 + 4 + 4 + 4$ 5×4

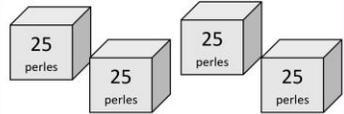
 4×5 $5 + 4$ $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$

 $5 + 5 + 5 + 5$ $5 + 5 + 5 + 5 + 5$


 $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$
 $6 + 6 + 6$ 6×8 $8 + 6$
 8×6 $8 + 8 + 8 + 8 + 8$

2 — Ecris le nombre d'objets en utilisant le signe x et calcule.

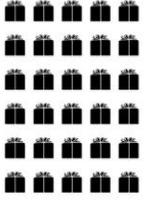

..... X =


..... X =

3 — Complète

$3+3+3+3 = \dots \times \dots$ $6+6+6+6 = \dots \times \dots$
 $4+4 = \dots \times \dots$ $18+18+18 = \dots \times \dots$
 $9+9+9+9+9+9+9 = \dots \times \dots$
 $250+250+250+250 = \dots \times \dots$
 $347+347+347+347+347 = \dots \times \dots$

4 — Complète les multiplications.


..... X = 27
..... X = 27
 OU
..... X = 27
..... X = 27


..... x = 18
..... x = 18
 OU
..... x = 18
..... X = 30

5 — Complète avec le signe = ou \neq .

$3 \times 3 \dots\dots\dots 3+3$
 $2 \times 2 \dots\dots\dots 2+2$
 $4 \times 3 \dots\dots\dots 4 \times 5$
 $3 \times 5 \dots\dots\dots 5 \times 3$
 $8+8+8+8 \dots\dots\dots 4 \times 8$

6 — Complète avec le signe $<$, $>$ ou $=$.

$6 \times 5 \dots\dots 8 \times 5$ $4 \times 6 \dots\dots 6 \times 5$
 $9 \times 1 \dots\dots 9 \times 0$ $3 \times 8 \dots\dots 8 \times 4$
 $4 \times 8 \dots\dots 2 \times 8$ $9 \times 7 \dots\dots 7 \times 9$
 $7 \times 7 \dots\dots 7 \times 6$ $8 \times 0 \dots\dots 4 \times 0$

7 — Résous le problème à l'aide d'une calculatrice.

Un club de rugby achète 8 ballons à 13 € chacun.
Combien le club doit-il payer ?

Calcul effectué à la calculatrice

.....

Dans un restaurant, il y a 23 tables de 4 personnes.
Y a-t-il assez de tables pour recevoir 90 personnes ?

Calcul effectué à la calculatrice

.....

