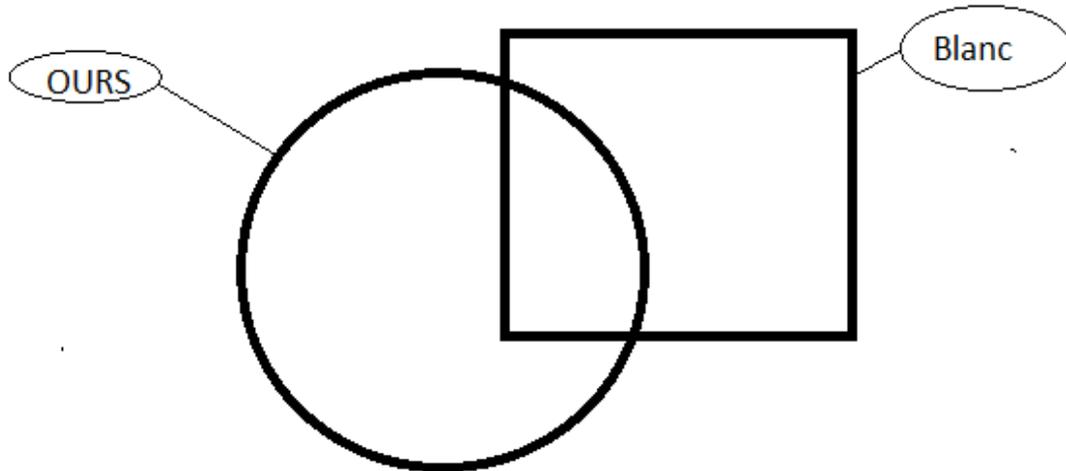


# DEFI MATH 2017/2018

## DEFI N° 1 - CE2

### 1. Les ours et les chevaux

sur 10 points

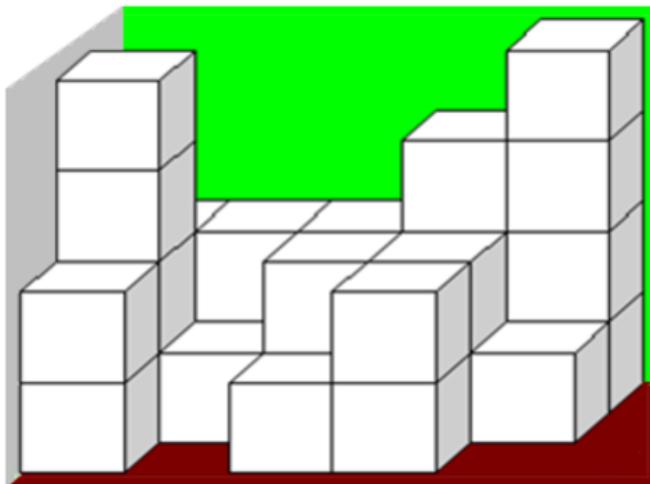


Où poserais-tu un ours gris ?  
Un cheval blanc ?  
Un cheval noir ?  
Et un ours blanc ?

Colle sur la feuille réponse les 4 animaux dans les zones qui conviennent.

### 2. L'assemblage

sur 10 points



Combien de cubes y a-t-il dans cet assemblage ?

## DEFI MATH 2017/2018

### 3. Les signes de Léa

sur 10 points

Léa a placé 5 jetons en ligne.



Place correctement deux signes  $+$  et deux signes  $-$  entre les nombres sans changer l'ordre des jetons.

Le résultat doit être égal à 6.

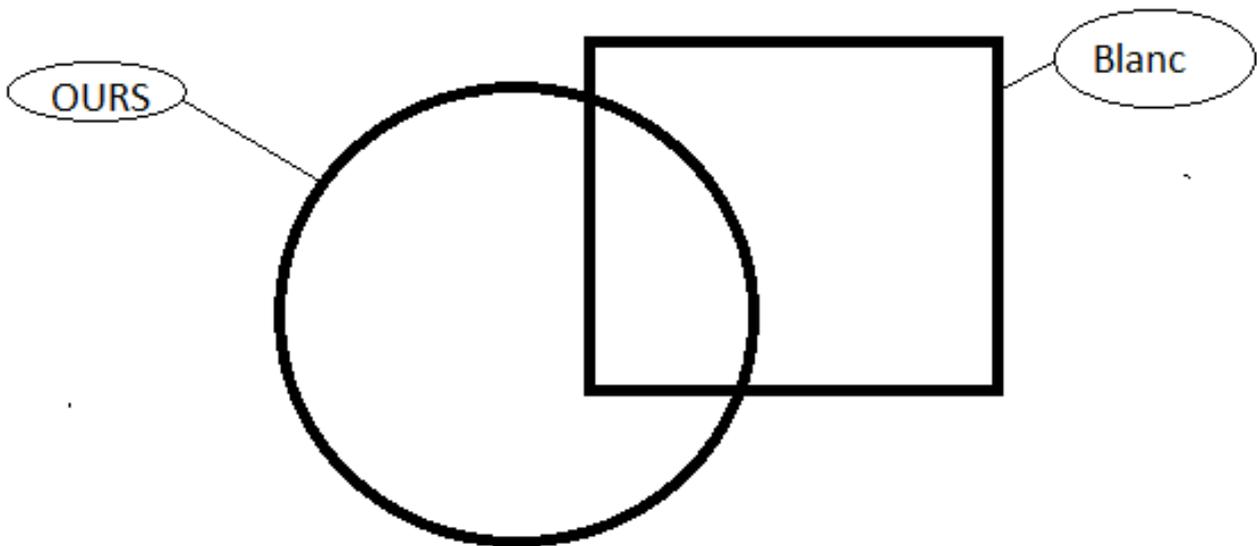
DEFI MATH 2017/2018

DEFI N° 1 CE2

Fiche réponse GROUPE

Groupe :

1. Les ours et les chevaux (10 points)



2. L'assemblage (10 points)

Dans cet assemblage, il y a : .....cubes

3. Les signes de Léa (10 points)

5 4 2 7 8 = 6

Score : / 30

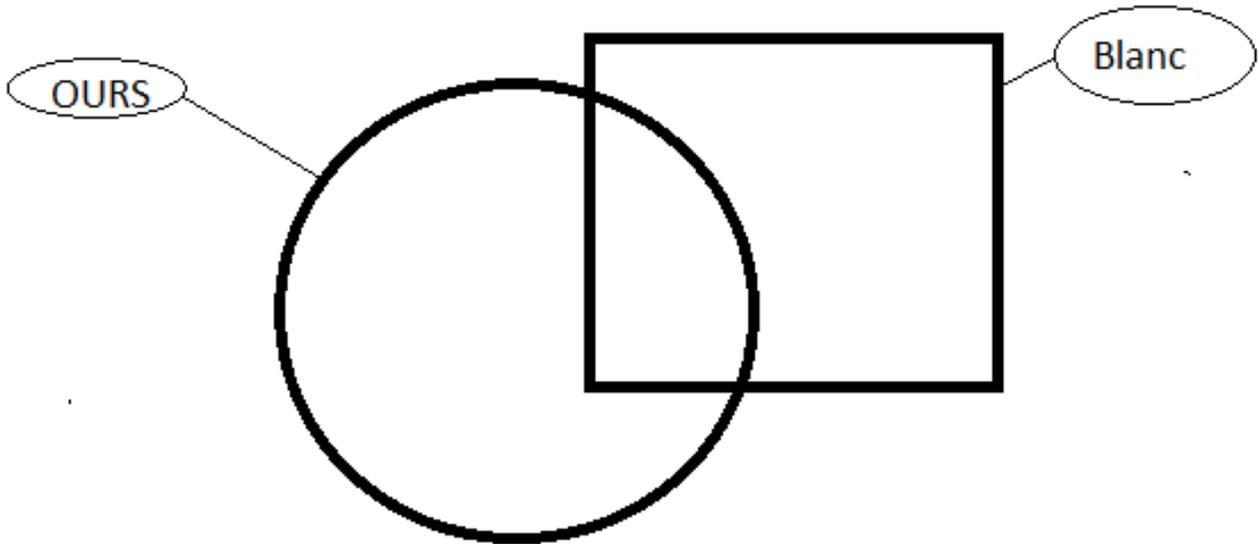
# DEFI MATH 2017/2018

## DEFI N°1 CE2

Fiche réponse CLASSE à envoyer à la circonscription

<b>Ecole :</b>
<b>Classe :</b>
<b>Enseignant :</b>

### 1. Les ours et les chevaux (10 points)



### 2. L'assemblage (10 points)

Dans cet assemblage, il y a : .....cubes

### 3. Les signes de Léa (10 points)

$$5 \quad 4 \quad 2 \quad 7 \quad 8 = 6$$

Score :    / 30
-----------------

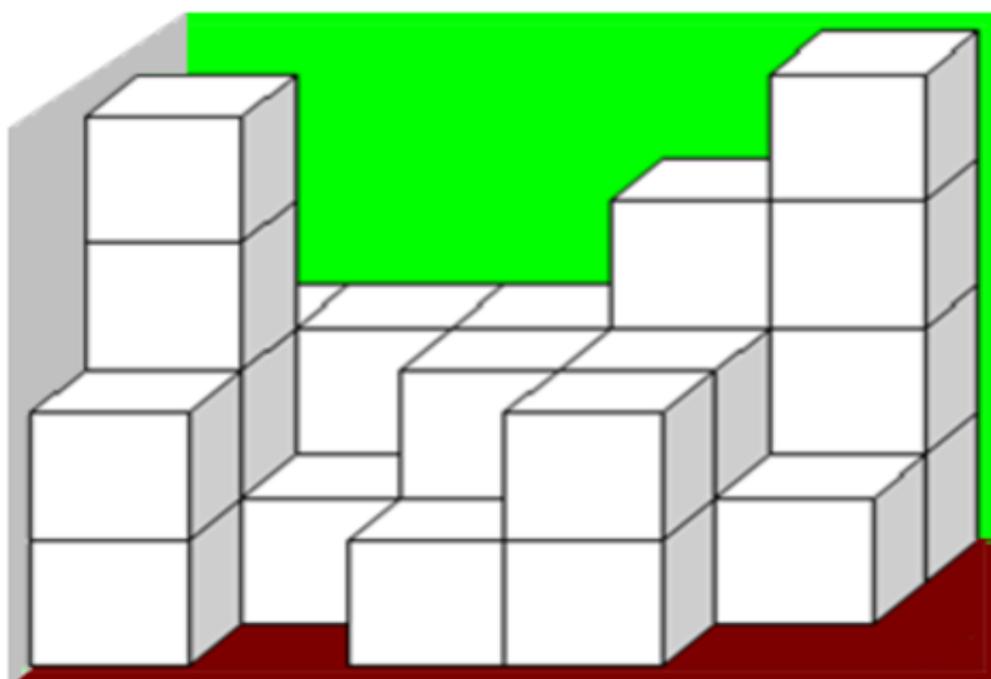
# DEFI MATH 2017/2018

Aide : Manipulation et réponse

Planche d'animaux à coller sur la fiche réponse groupe.



Aide : Assemblage à colorier pour dénombrer



Aide : tâtonnement

Jetons pour essayer les combinaisons possibles

$$\textcircled{5} \quad \textcircled{4} \quad \textcircled{2} \quad \textcircled{7} \quad \textcircled{8} = 6$$

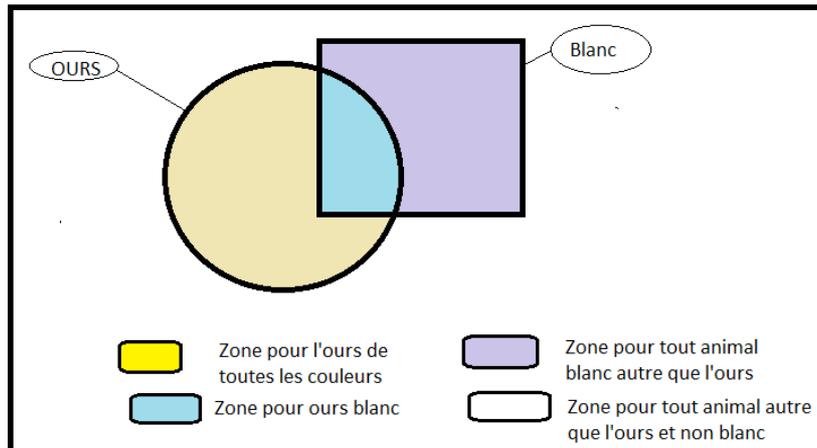
# DEFI MATH 2017/2018

## DEFI N° 1 - CE2

### Solutions

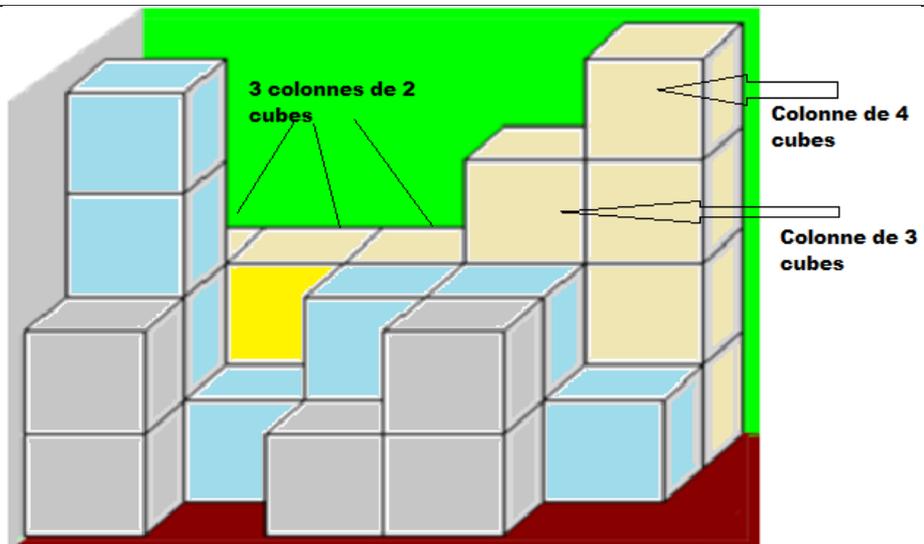
#### Problème n°1

#### Les ours et les chevaux



#### Problème n°2

#### L'assemblage



Les cubes jaunes :  $4 + 3 + (3 \times 2) = 13$   
 Les cubes bleus :  $1 + (2 \times 2) + 1 + 4 = 10$   
 Les cubes gris :  $2 + 1 + 2 = 5$   
 Soit un total de 28 cubes dans l'assemblage.

#### Problème n°3

#### Les signes de Léa

$$\begin{array}{ccccccccccc}
 (5) & + & (4) & - & (2) & + & (7) & - & (8) & = & 6 \\
 \hline
 & & 9 & - & 2 & & & & & & \\
 & & & & 7 & + & 7 & & & & \\
 & & & & & & 14 & - & 8 & = & 6
 \end{array}$$