

DEFI MATH 2017/2018

DEFI N° 1 - CP

1. On range

sur 8 points

Marina range 4 jouets sur les étagères de sa chambre.

Le camion  est tout au-dessus.

Le puzzle  n'est pas au-dessus du robot. 

La poupée  est tout en bas.

Range les jouets.

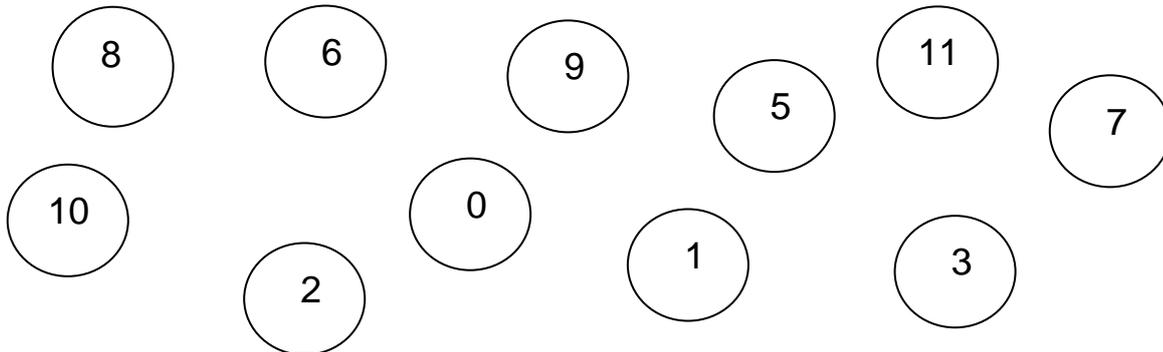


2. Le onze Gagnant

sur 12 points

Groupe les nombres par deux pour que leur somme soit égale à 11.

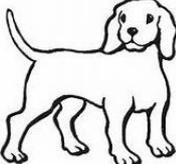
Quel est le nombre qui reste ?



3. Les chiens et les canards

sur 10 points

Julie possède 3 canards et 2 chiens.

3	
2	

Avec ses amis, elle s'amuse à compter les pattes des animaux.

Julie trouve 12 pattes.

Tom trouve 14 pattes.

Lisa trouve 16 pattes.

Qui a raison ?

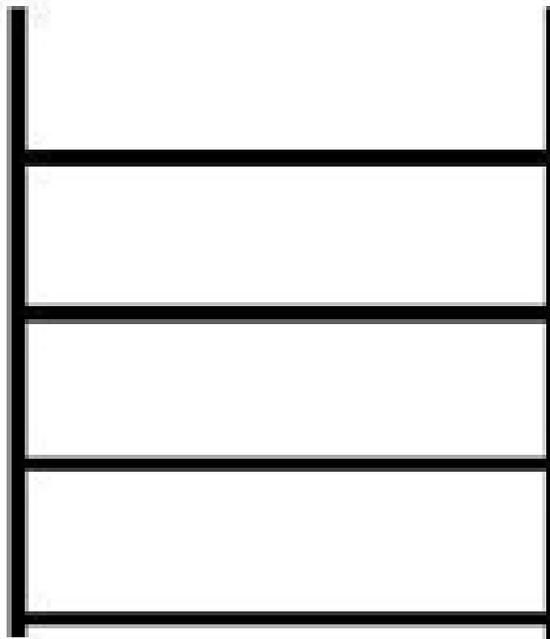
DEFI MATH 2017/2018

DEFI N° 1 CP

Fiche réponse GROUPE

Groupe :

1. On range (8 points)



2. Le onze Gagnant (12 points)

Le nombre qui reste est :

3. Les chiens et les canards (10 points)

C'est qui a raison.

Score : / 30

DEFI MATH 2017/2018

DEFI N° 1 CP

Fiche réponse CLASSE à envoyer à la circonscription

Ecole :
Classe :
Enseignant :

1. On range (8 points)



2. Le onze Gagnant (12 points)

Le nombre qui reste est :

3. Les chiens et les canards (10 points)

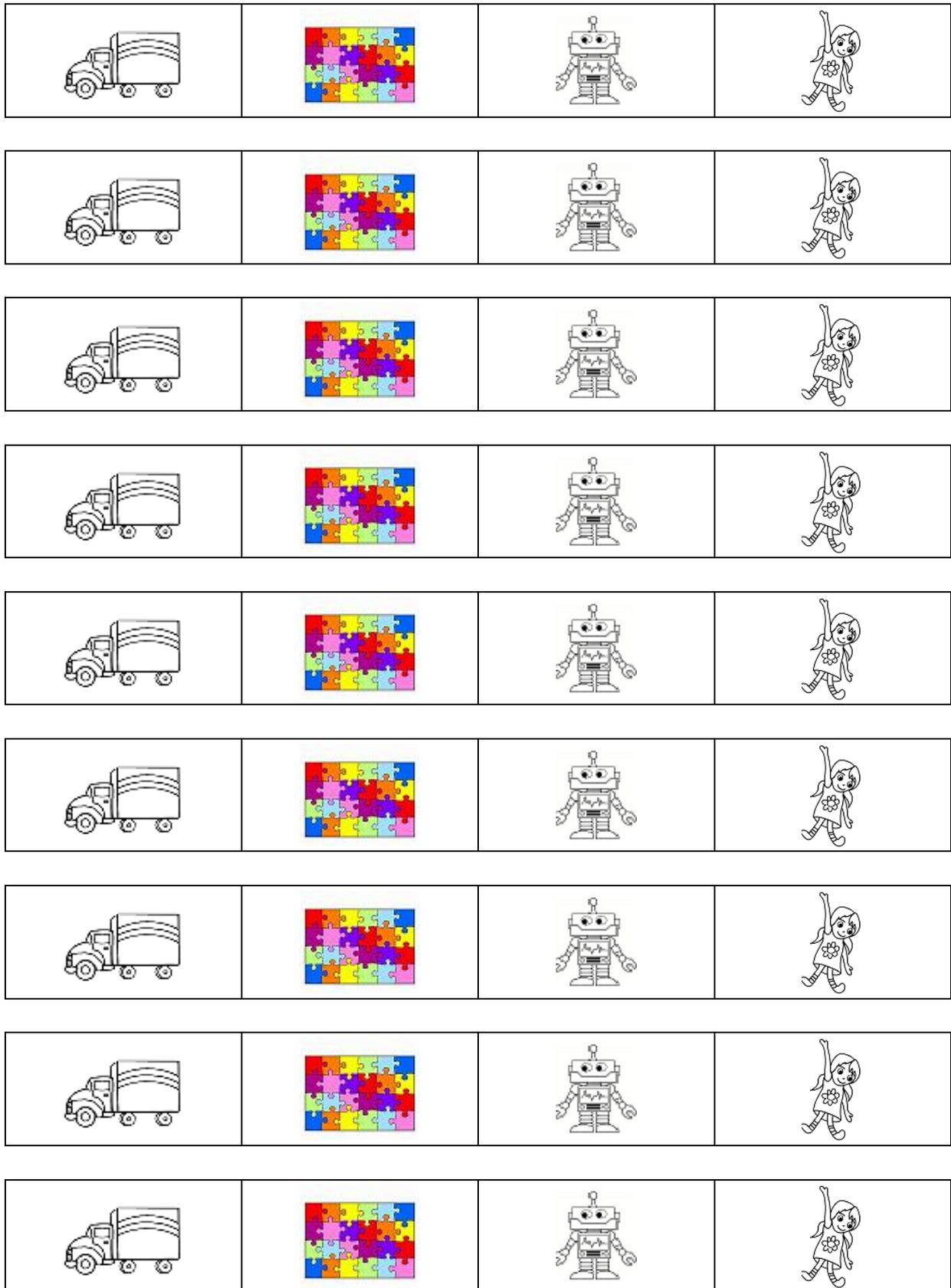
C'est qui a raison.

Score : / 30

DEFI MATH 2017/2018

AIDE : 1. On range :

Vignettes à fournir à chaque élève lors de la recherche individuelle



DEFI MATH 2017/2018

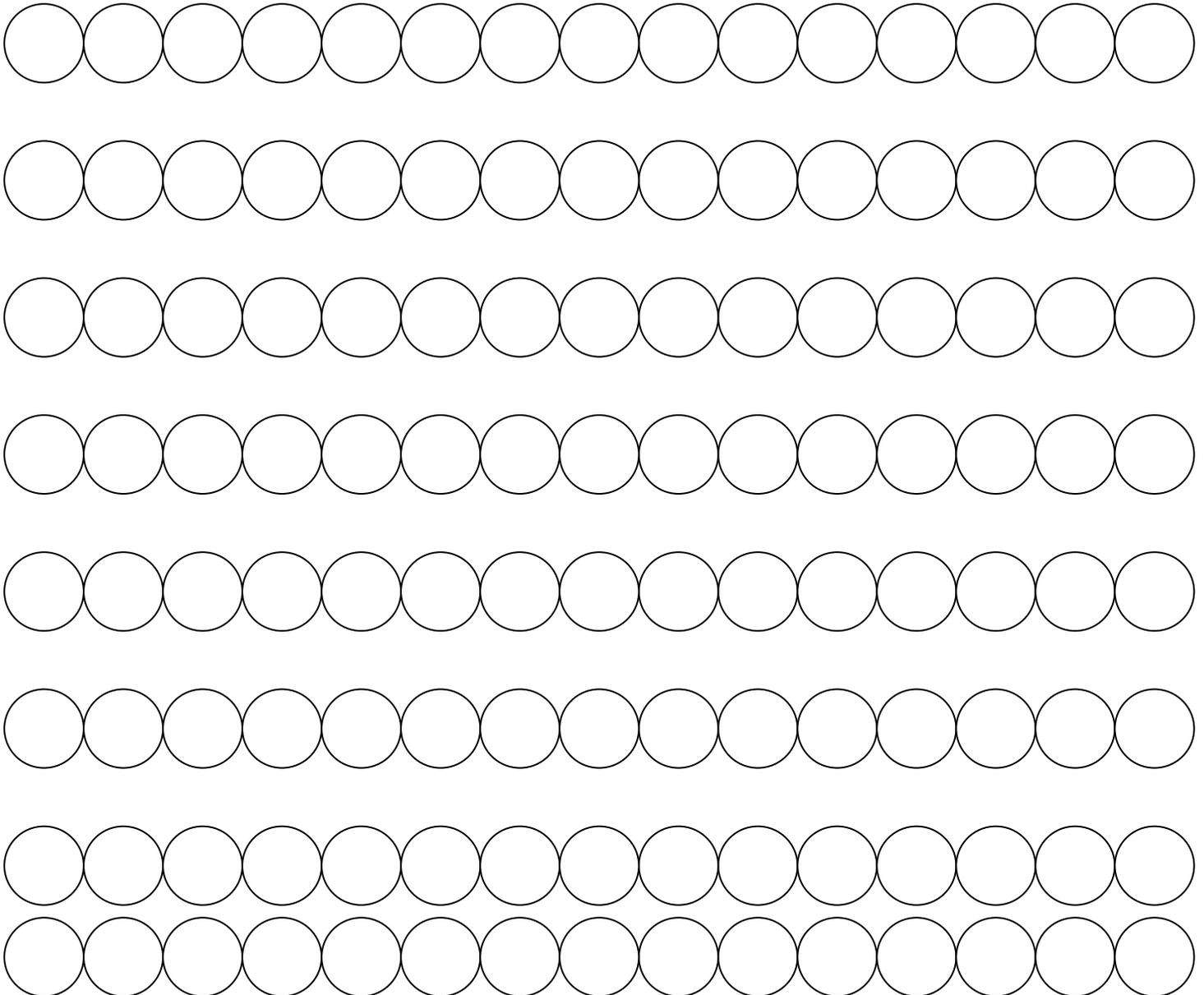
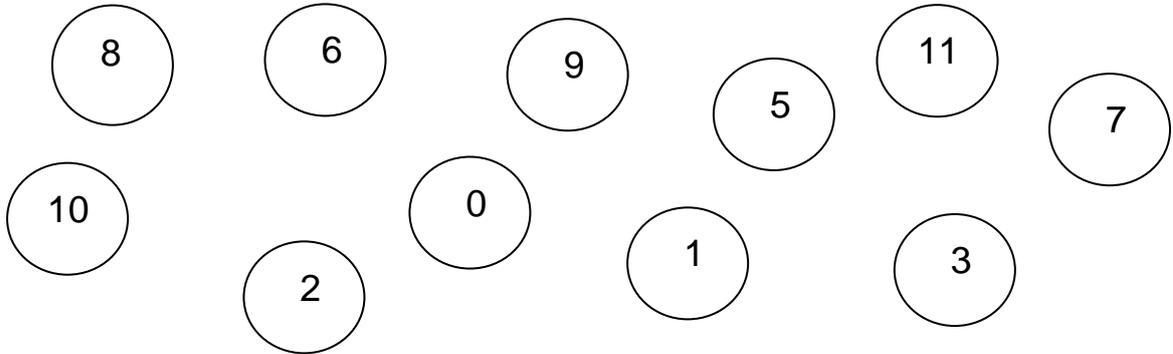
Aide : Le onze Gagnant

Laisser les élèves chercher : coloriage, surcomptage, calcul

S'ils sont en difficulté leur proposer un chapelet de 15 perles.

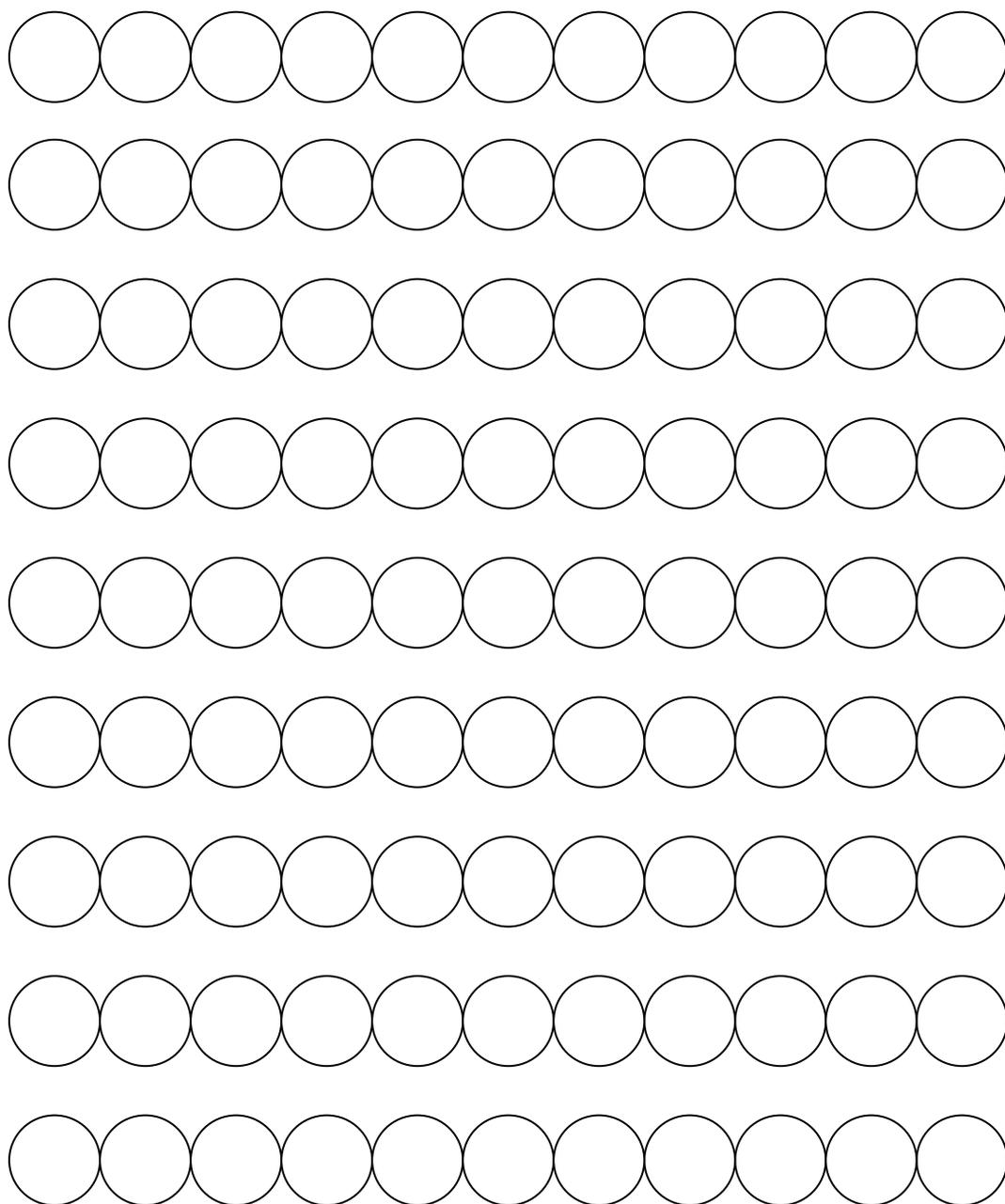
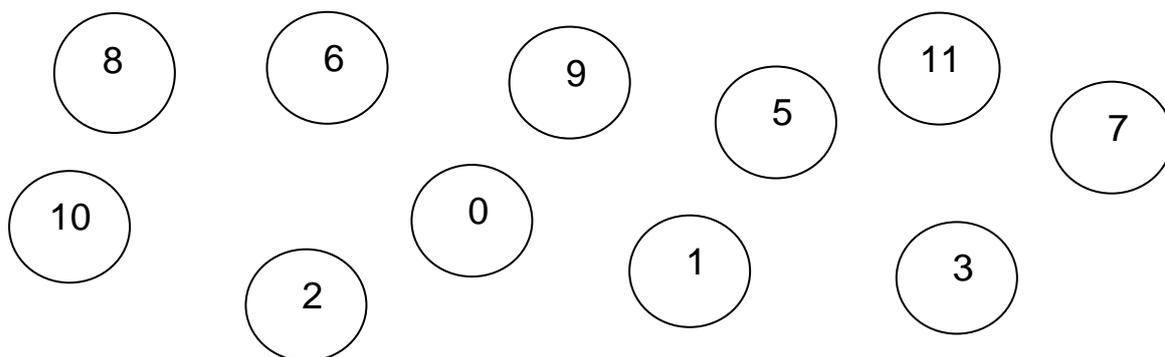
Pour les élèves qui n'y arrivent toujours pas, leur donner un chapelet de 11 perles

Chapelet de 15 perles



DEFI MATH 2017/2018

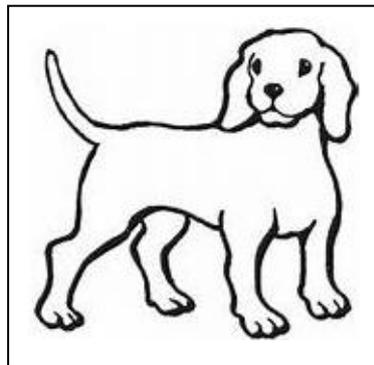
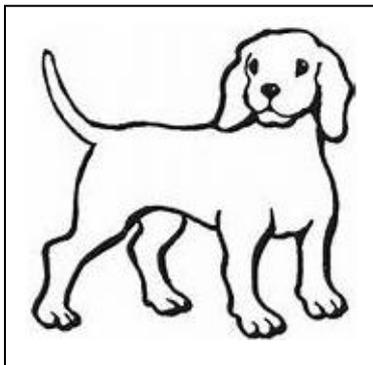
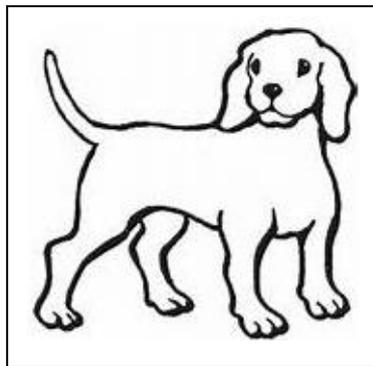
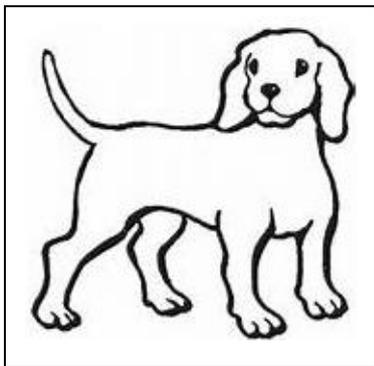
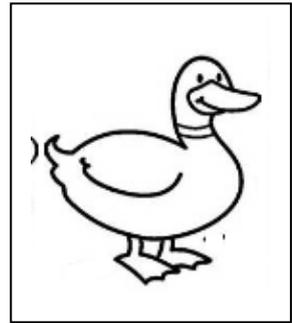
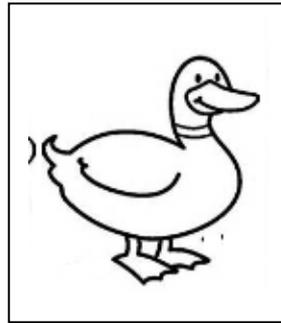
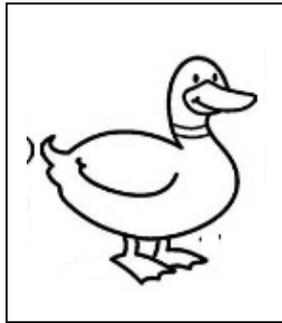
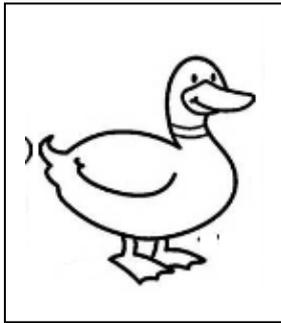
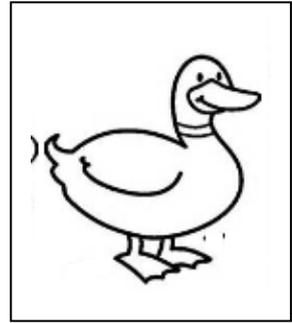
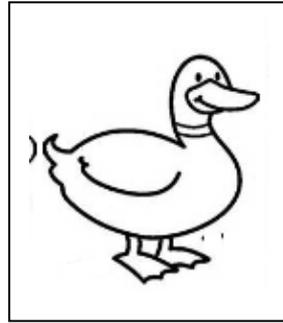
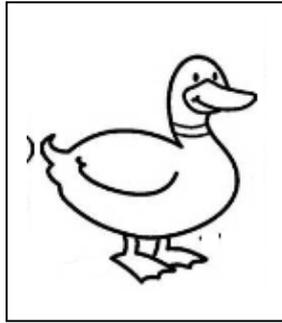
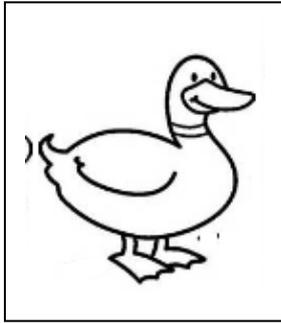
Chapelet de 11 perles :



DEFI MATH 2017/2018

Aide :

Planche à fournir à chaque élève lors de la recherche individuelle



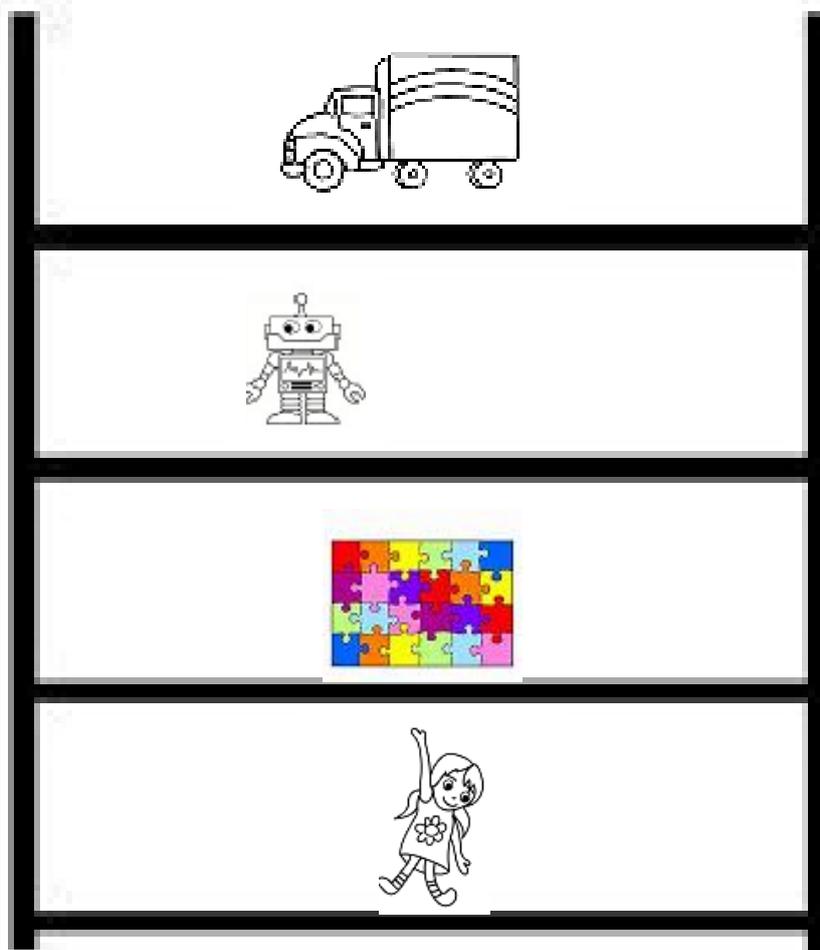
DEFI MATH 2017/2018

Solutions DEFI N° 1 CP

1. On range (8 points)

Lors de la première lecture, on place facilement le camion (tout au-dessus) et la poupée (tout en bas).

Le puzzle n'est pas au-dessus du robot. Cela signifie donc qu'il est en-dessous.



DEFI MATH 2017/2018

2. Le onze Gagnant (12 points)

11

0

$$11 + 0 = 11$$

10

1

$$10 + 1 = 11$$

9

2

$$9 + 2 = 11$$

8

3

$$8 + 3 = 11$$

6

5

$$6 + 5 = 11$$

Le nombre qui reste est :

7

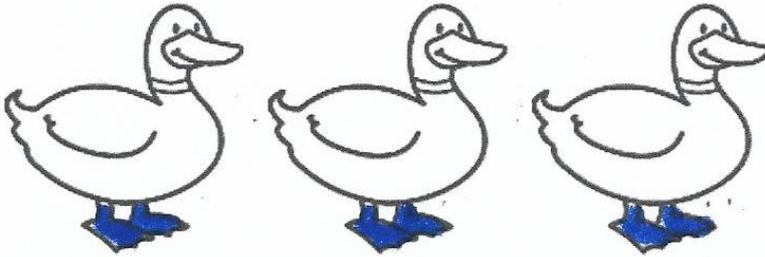
DEFI MATH 2017/2018

3. Les chiens et les canards (10 points)

C'est TOM qui a raison.

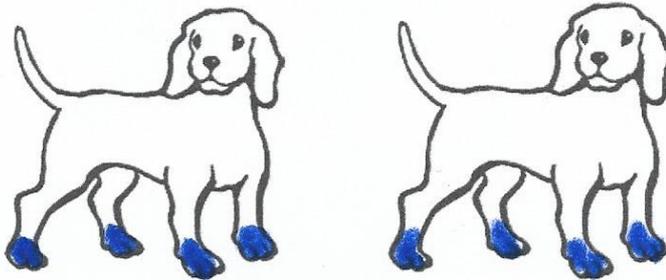
Il y a 14 pattes.

3 canards



$$2 + 2 + 2 = 6 \text{ pattes}$$

2 chiens



$$4 + 4 = 8 \text{ pattes}$$

Le nombre de pattes des animaux

$6 + 8 = 8 + 6 = 14 \text{ pattes au total}$
--