

DEFI MATH 2017/2018

DEFI N° 2 - CM1

1. La course du guépard

sur 10 points

Un guépard court 25 mètres en 1 seconde. Une gazelle court 20 mètres en 1 seconde.



Le guépard et la gazelle démarrent en même temps. La gazelle est placée devant le guépard.

A combien de mètres la gazelle est-elle placée si le guépard l'attrape en 3 secondes.

-guépard- -guépard- -guépard- 75 mètres

-gazelle (20)-gazelle (20)- gazelle (20) 60 METRES

différence de 15 mètres

2. La suite numérique

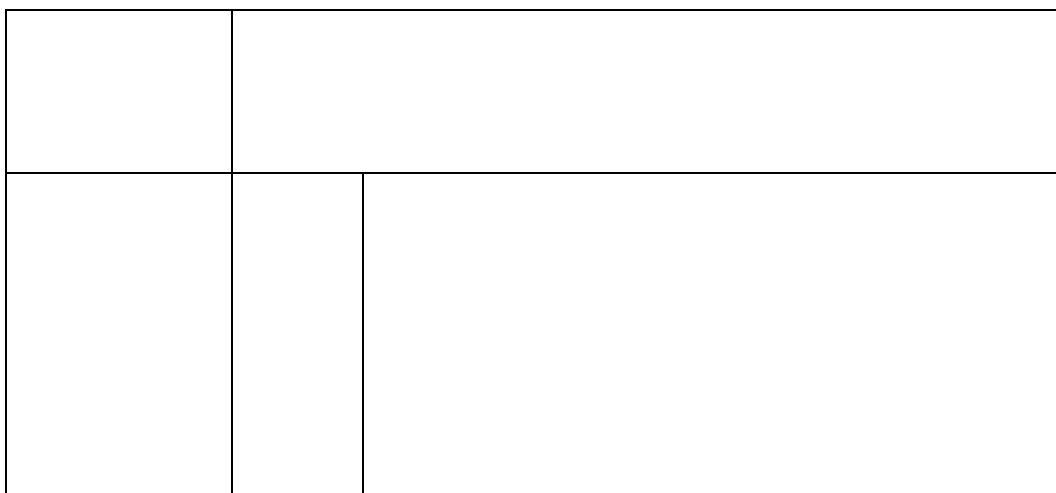
sur 8 points

Quel nombre doit-on logiquement écrire dans la case ?

6	7	9	12	16	21	27	34
+1	+2	+3	+4	+5			

3. Les rectangles

sur 12 points



Combien y a-t-il de rectangles dans cette figure ? 11

DEFI MATH 2017/2018

4. La vitrine

sur 12 points

Les commerçants d'une rue ont fait peindre leur nom sur leur vitrine.
Chaque lettre coûte une somme d'argent différente :

PAUL a payé 30 €

SEBASTIEN a payé 96 €

25 euros le SE si on compare avec BASTIEN

PAULINE a payé 47 €

17 euros les lettres INE si on compare avec PAUL

BASTIEN a payé 71 €

PAULE a payé 40 €

10 euros le E si on compare avec PAUL

Combien INES devra-t-elle payer pour faire peindre son nom ? 32 EUROS

DEFI MATH 2017/2018

DEFI N° 2 CM1

Fiche réponse

Ecole :

Enseignant :

Classe :

Groupe :

1. La course du guépard (10 points)

La gazelle est placée à mètres devant le guépard.

2. La suite numérique (8 points)

6	7	9	12	16		27	34
---	---	---	----	----	--	----	----

3. Les rectangles (12 points)

Il y a rectangles dans cette figure.

4. La vitrine (12 points)

Ines va payer euros pour faire peindre son nom sur la vitrine.

Nous avons choisi le problème N° comme PROBLEME BONUS

Score points