



# Diagnostic mathématique -5e-

L'année dernière s'est terminée rapidement. Nous voulons donc valider ce dont tu te souviens en mathématique. Si tu n'es pas en mesure de faire un numéro, ne t'inquiète pas, car cela n'est pas évalué. Nous voulons simplement savoir comment t'aider.

À côté de chaque exercice, coche la case appropriée afin de nous dire si l'exercice est facile pour toi, si tu as besoin d'un petit rappel ou bien si cela est difficile pour toi.

1. Quel est le nombre qui est représenté?

CM	DM	UM	C	D	U

facile
petit rappel
difficile

Réponse: 12483

2. Pour tous les numéros qui suivent, utilise le nombre 54 897.

a) Quel nombre vient juste avant 54 897? 54896

b) Combien vaut le 4? 4000

c) Combien y a-t-il de centaines? 548

facile
petit rappel
difficile

3. Quels sont les nombres décomposés?

a)  $7dm + 7c + 10u = 70710$

b)  $(2 \times 1000) + (4 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 1) = 2487$

facile

petit  
rappel

difficile

4. Trouve la somme.

$$\begin{array}{r} 14789 \\ + 8981 \\ \hline 23770 \end{array}$$

facile

petit  
rappel

difficile

5. Trouve la différence.

$$\begin{array}{r} 35142 \\ - 2041 \\ \hline 33101 \end{array}$$

facile

petit  
rappel

difficile

6. Complète la suite de nombres.

a) 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105

facile

petit  
rappel

difficile

7. À l'aide du dessin, trouve le produit.

$$135 \times 4 = 540$$

facile

petit  
rappel

difficile

8. À l'aide du dessin, trouve le quotient de 363 par 3.

Réponse: 121

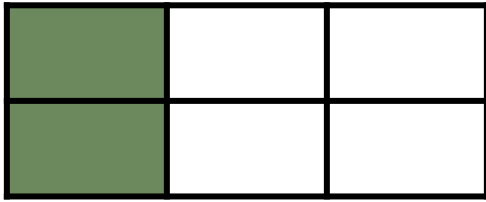
facile

petit  
rappel

difficile



9. Colorie la fraction.



$2/6$

facile

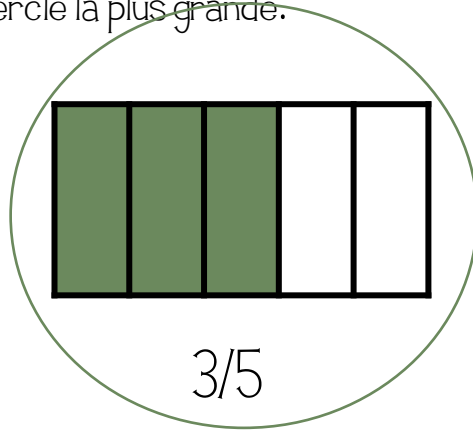
petit  
rappel

difficile

10. Représente les fractions, puis encercle la plus grande.



$5/10$



$3/5$

facile

petit  
rappel

difficile

11. Quel est le numérateur et le dénominateur dans la fraction suivante:

$1/5$

Numérateur: 1

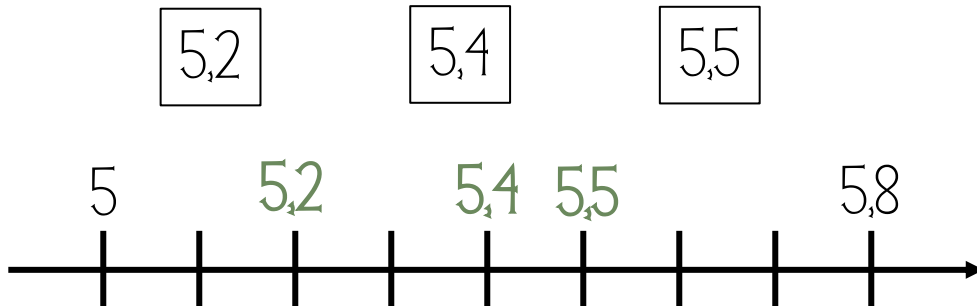
Dénominateur: 5

facile

petit  
rappel

difficile

12. Place les nombres décimaux sur la droite numérique.



facile

petit  
rappel

difficile

13. Réponds aux questions suivantes.

a) Trouve un nombre carré: **plusieurs réponses possibles**

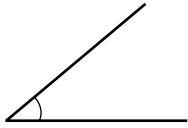
b) Trouve un nombre composé: **plusieurs réponses possibles**

facile

petit  
rappel

difficile

14. Comment nomme-t-on cet angle?



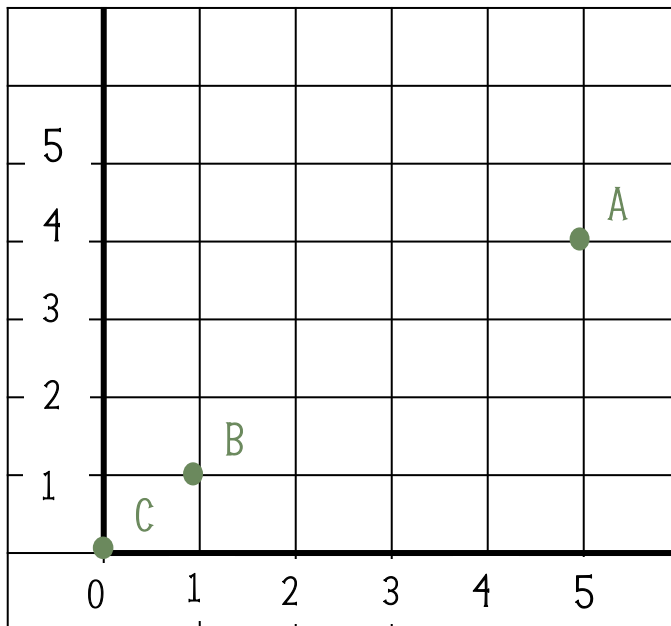
angle aigu

facile

petit  
rappel

difficile

15. Place ces points sur le plan cartésien.



A: 5,4

B: 1,1

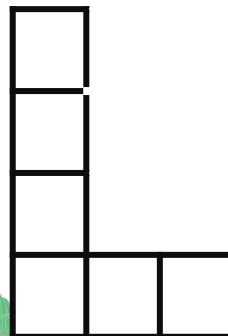
C: 0,0

facile

petit  
rappel

difficile

16. Quel est le périmètre de cette figure?



Réponse: **14 carrés unité**

facile

petit  
rappel

difficile



Noms	1	R/ NR	2	R/ NR	3	R/ NR	4	R/ NR	5	R/ NR	6	R/ NR
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												

Légende



