



Nom: _____

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				
				<table><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>					

facile
petit rappel
difficile

Réponse _____

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

a) Quel nombre vient juste avant 54 897? _____

b) Combien vaut le 4? _____

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

facile
petit rappel
difficile



3. Quels sont les nombres décomposés?

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

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

facile

petit
rappel

difficile

4. Trouve la somme.

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

facile

petit
rappel

difficile

5. Trouve la différence.

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

facile

petit
rappel

difficile

6. Complète la suite de nombres.

a) 15, 30, 45, 60, _____, _____, _____

facile

petit
rappel

difficile

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

$$135 \times 4 = \text{_____}$$

facile

petit
rappel

difficile

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

Réponse: _____

facile

petit
rappel

difficile



9. Colorie la fraction.



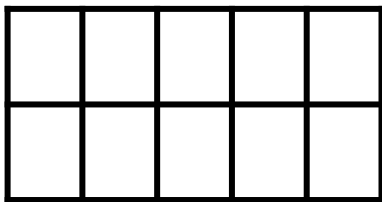
$\frac{2}{6}$

facile

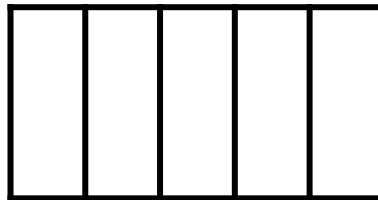
petit
rappel

difficile

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



$\frac{5}{10}$



$\frac{3}{5}$

facile

petit
rappel

difficile

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

$\frac{1}{5}$

Numérateur: _____

Dénominateur: _____

facile

petit
rappel

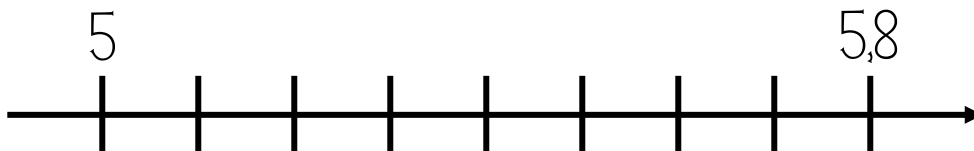
difficile

12. Place les nombres décimaux sur la droite numérique.

5,2

5,4

5,5



facile

petit
rappel

difficile

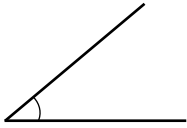
13. Réponds aux questions suivantes.

a) Trouve un nombre carré: _____

b) Trouve un nombre composé: _____

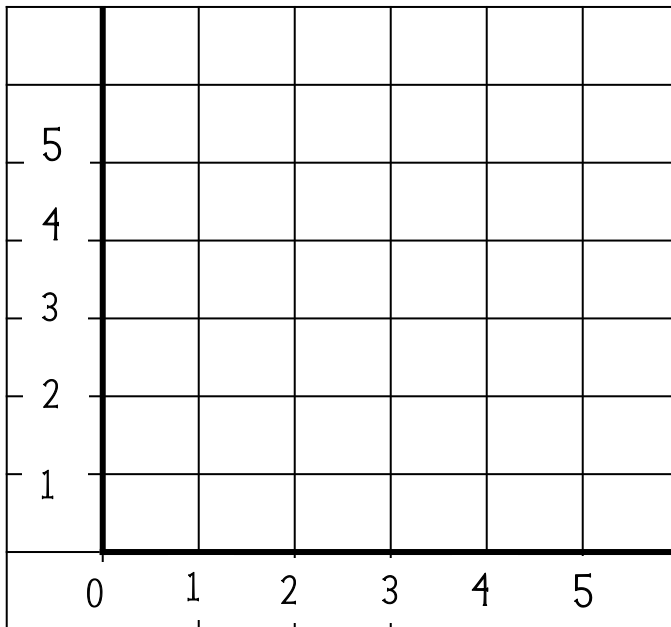
facile
petit rappel
difficile

14. Comment nomme-t-on cet angle?



facile
petit rappel
difficile

15. Place ces points sur le plan cartésien.



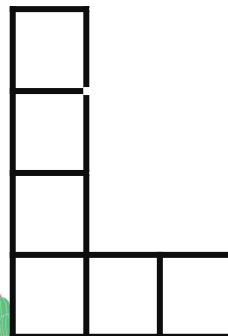
A: 5,4

B: 1,1

C: 0,0

facile
petit rappel
difficile

16. Quel est le périmètre de cette figure?



Réponse: _____

facile
petit rappel
difficile

