

nom: _____

$$100\% \text{ de } 16 = 16$$

$$50\% \text{ de } 16 = 8$$

$$25\% \text{ de } 16 = 4$$

1. 25% de 16

$$10\% \text{ de } 16 = 1,6$$

$$5\% \text{ de } 8$$

$$10\% + 10\% + 5\%$$

$$1,6 + 1,6 + 0,8 = 4$$

2. 5% de 160

$$10\% \text{ de } 160 = 16$$

$$\frac{10\%}{2} = 5\% \text{ alors } 16 \div 2 = \boxed{8}$$

3. 15% de 180

$$10\% \text{ de } 180 = 18$$

$$\frac{10\%}{2} = 5\% = \frac{18}{2} = 9$$

$$18 + 9 = \boxed{27}$$

4. 20% de 130

$$10\% \text{ de } 130 = 13$$

$$10\% + 10\% = 20\%$$

$$13 + 13 = \boxed{26}$$

5. 5% de 40

$$10\% \text{ de } 40 = 4$$

$$\frac{10\%}{2} = 5\%$$



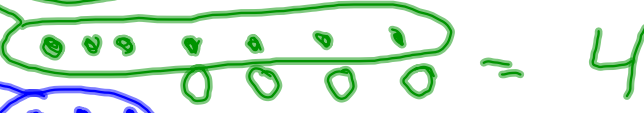
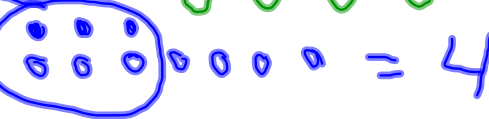
$$\frac{4}{2} = \boxed{2}$$

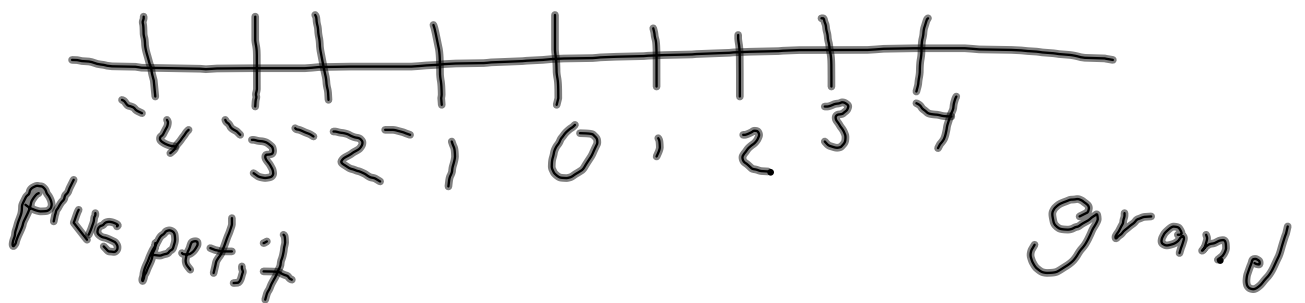
Review 1

Grade: «grade»
Subject: Math 7
Date: «date»

1 Quelle réponse serait la plus petite?

$\ominus = -1$
 $\circ = +1$

- A $-3 + (-7)$  $= -10$
- ~~B~~ $+3 + (-7)$  $= -4$
- ~~C~~ $-3 - (-7)$  $= 4$
- ~~D~~ $-3 + (+7)$  $= 4$



2 Résous: $-4 + 4 \times 2 =$ $-4 + 4 (2)$

A -16

B -4

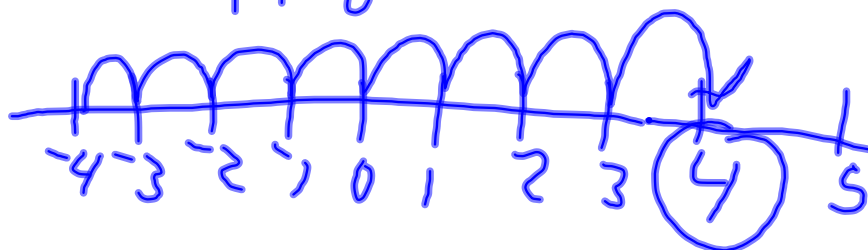
C 0

D 4

PEDMAS

$$-4 + 4 \times 2$$

$$-4 + 8$$



3 La température de 5 jours étaient, -18°C, -22°C, -20°C, -13°C, -22°C. Quelle était la température moyenne de ces cinq jours?

- A -13°C
- B -19°C
- C -20°C
- D -22°C

$$\begin{array}{r}
 18 \\
 + 22 \\
 20 \\
 13 \\
 22 \\
 \hline
 95
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 19 \\
 \hline
 5 \overline{) 95} \\
 -19
 \end{array}$$

mode = 22
 médiane → p → G₃
 # millions

4 Un auto a un réservoir d'essence qui contient 50L d'essence. Après un voyage, il ne reste que 30 L d'essence. ~~Après un voyage, il ne reste que 30L d'essence.~~ Quel pourcentage de le réservoir est vide?

A 20%

B 40%

C 60%

D 80%

$$\begin{array}{r} 50 \\ -30 \\ \hline 20L \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \xrightarrow{+2} \\ 20L \\ \hline 50L \end{array} = \frac{40}{100}$$

$$\begin{array}{r} \xrightarrow{+2} \\ 40\% \end{array}$$

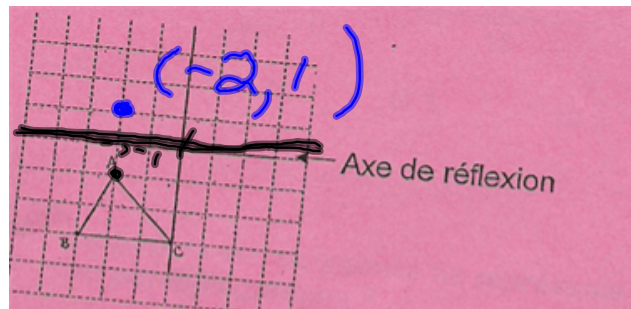
5 Où serait situé le point A du triangle ABC, si on utilisait l'axe de réflexion x pour trouver l'image du triangle ABC.

A (2,-1)

B (-2,0)

C (-2, 3)

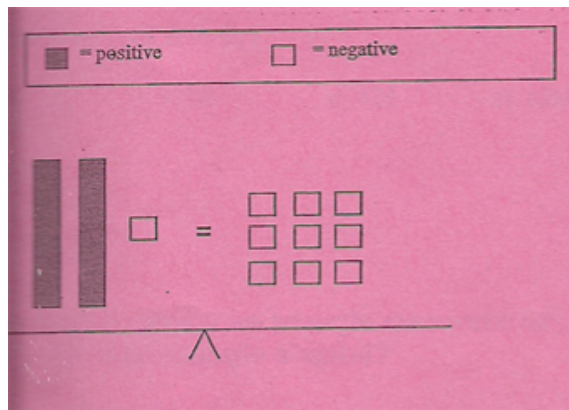
D (-2,1)



A(-2,-1)

6 Quelle équation ne représente pas le modèle ci-dessous?

- A $2x-1=9$
- B $2x-1=-9$
- C $x+x-1=-9$
- D $2x=-8$



$2x - 1 = -9$
 $2x - 1 + 1 = -9 + 1$
 $2x = -8$

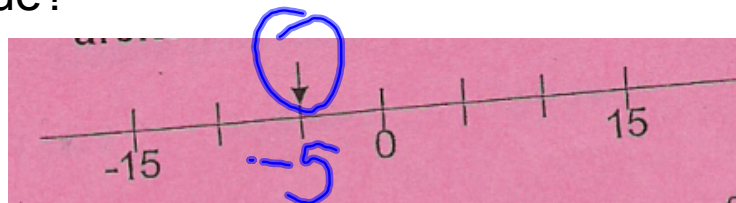
7 La flèche représente quel numéro sur la droite numérique?

A -5

B -1

C 1

D 5



8 Quelle équation représente la relation entre x et y?

- ~~A~~ $y=x+2$
B $y=2x+1$
C $y=3x$

x	1	2	3	4
y	3	5	7	9

$$y = x + 2$$