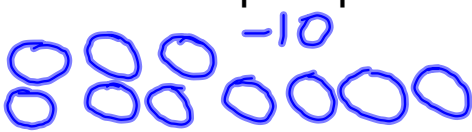


Review 3

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

1 Quelle réponse serait la plus petite?

A $-3 + (-7)$ 

B $+3 + (-7)$

C $-3 - (-7)$

D $-3 + (+7)$



2 Résous: $0,6 + 12 \times 0,5$

A 6,00

B 6,03

C 6,30

D 6,60

$0,6 + 6$

PERMAS

$0,5 = \frac{1}{2}$

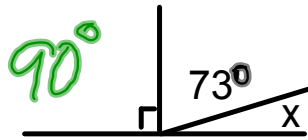
3 Quelle est la mesure de l'angle x

A 17°

B 27°

C 90°

D 107°



$$\begin{array}{r} - 90^\circ \\ 73^\circ \\ \hline 17^\circ \end{array}$$

4 Un sac contient des cubes: 10 rouges, 8 bleus et 2 jaunes. Quelle est la probabilité de piger un cube bleu?

A 8%

B 0,4

C 1/2

D 66%

$$\frac{\text{fav.}}{\text{les pos.}} = \frac{8}{20} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{10} = 0,4$$

fraction = décimaux = %

5 Un joueur de ballon panier réussit 2 lancés et il en a manqué 3. Quel serait le pourcentage des lancés qu'il a réussit?

A 23%

B 40%

C 60%

D 67%

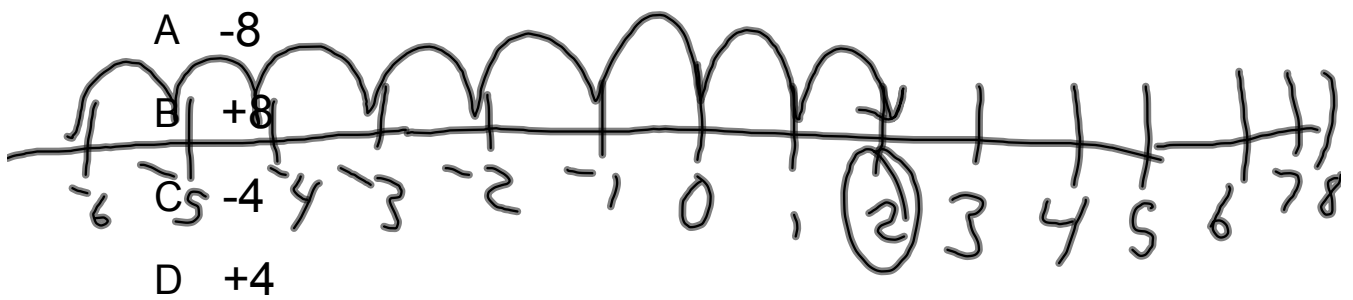
$$\frac{R. F.}{T. R.} = \frac{2}{5} = \frac{40}{100}$$

Handwritten annotations: An arrow points from the number 2 to a "20" with a multiplication sign above it. Another arrow points from the number 5 to a "20". A third arrow points from the number 100 to a "100" with a multiplication sign above it.

40%

$$2+3=5$$

- 6 La température à 8 h 00 était -6°C . Quatre heures plus tard, elle était à $+2^{\circ}\text{C}$. Quel entiers relatif démontre le changement de température?



8

7 Quelle équation représente la relation entre x et y?

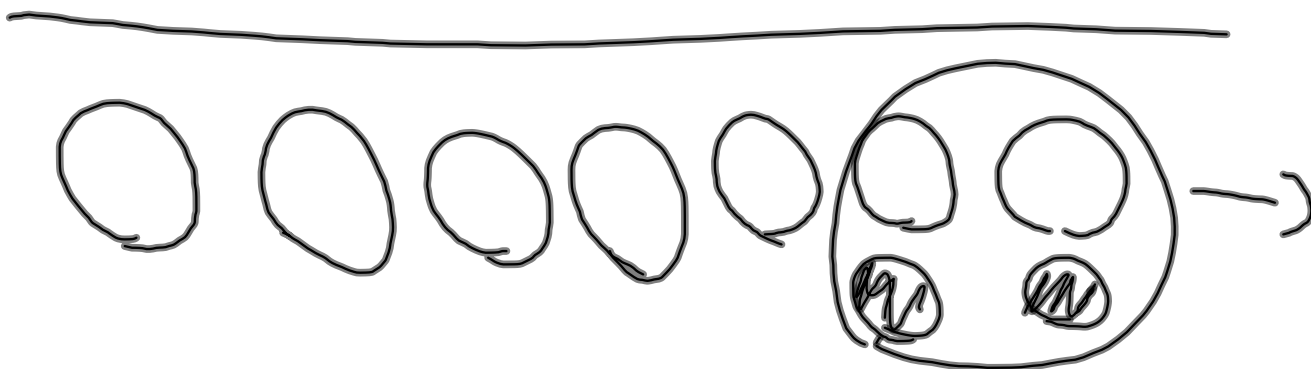
A $y=x+2$

B $y=2+1$

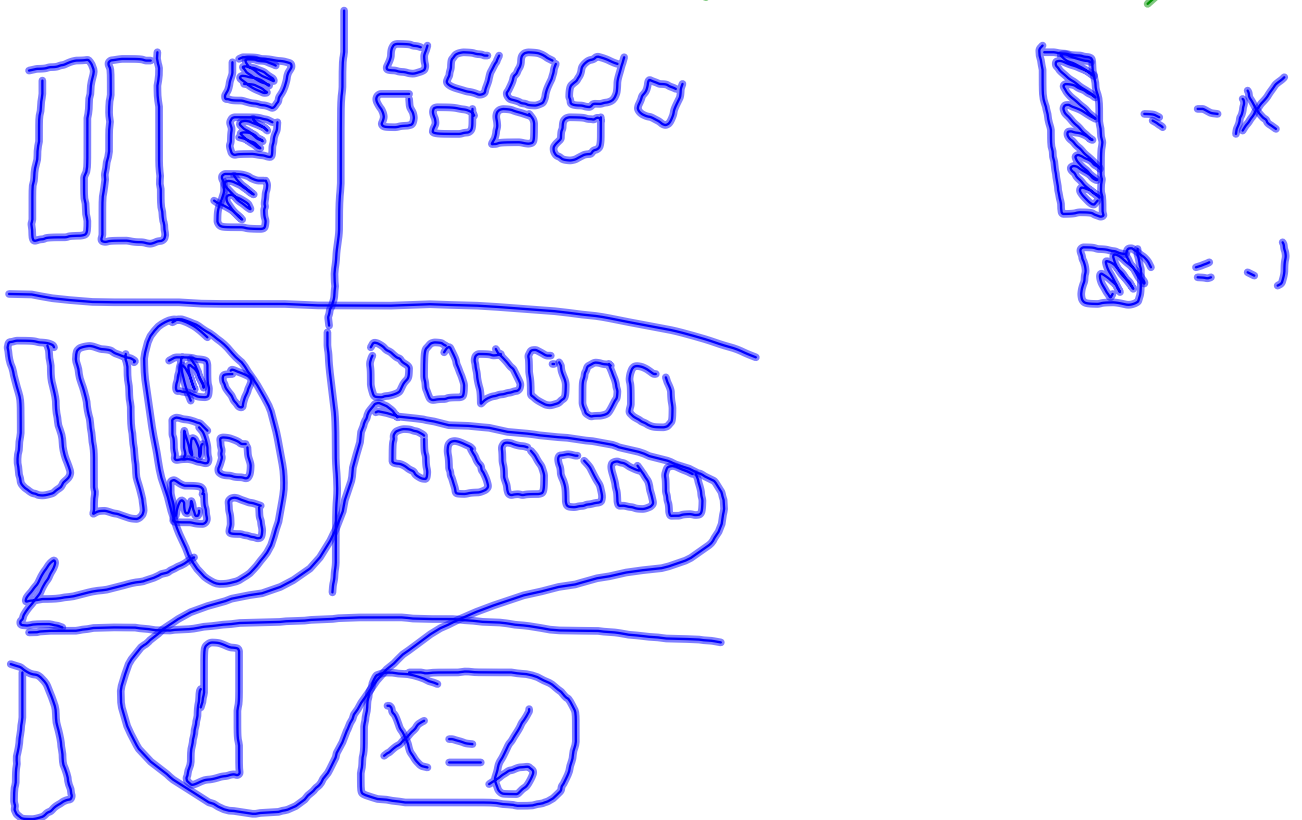
C $y=3x$

D $y=1/3 x$

-5



$$2x - 3 = 9 \quad (\text{2 méthodes})$$



$$2x - 3 = 9$$
$$2x - \cancel{3} + 3 = 9 + 3$$

$$\frac{2x}{\cancel{2}} = \frac{12}{2}$$

$$x = 6$$

$$3x + 4 = 28$$

$$3x + 4 - 4 = 28 - 4$$

$$\frac{3x}{3} = \frac{24}{3}$$

$$x = 8$$

$$\frac{x}{4} - 2 = 10$$

$$\frac{x}{4} - 2 + 2 = 10 + 2$$

$$4 \left(\frac{x}{4} \right) = (12) 4$$

$$x = 48$$

$$\frac{x}{2} + 2 = 8$$

$$\frac{x}{2} + 2 - 2 = 8 - 2$$

$$2\left(\frac{x}{2}\right) = (6)^2$$

$$x = 12$$

$$\frac{x}{4} + 3 = 15$$

$$\frac{x}{4} + \cancel{3} = \cancel{15} - \cancel{3}$$

$$4\left(\frac{x}{4}\right) = (12)4$$

$$x = 48$$

$$\frac{x}{2} - 2 = 6$$

$$\frac{x}{2} - \cancel{2} + 2 = 6 + 2$$

$$\left(\frac{x}{2}\right)^{x^2} = (8)^{x^2}$$

$$x = 16$$

