31

Signature parent/guardian

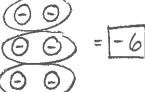
le 9 décembre 2016

Test 3 – Les nombres entiers

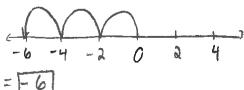
MONTRE TOUT TON TRAVAIL

Nom:____

1. Représente **et** évalue la multiplication suivante à l'aide de jetons ou d'une droite numérique : $(3) \times (-2)$



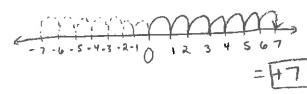
-6



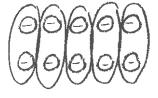
/2

2. Représente **et** évalue la multiplication suivante à l'aide de jetons ou d'une droite

00

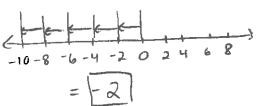


3. Représente **et** évalue la division suivante à l'aide de jetons ou d'une droite numérique : $(-10) \div (+5)$

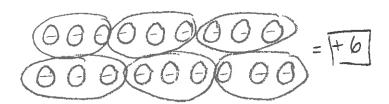


=[-2]

00



4. Représente **et** évalue la division suivante à l'aide de jetons ou d'une droite numérique : $(-18) \div (-3)$



00

-18-15-12-9-6-3 0 3 6 9 12 = \+6

5. Estime les valeurs des expressions suivantes :

c)
$$15 \times 420$$

6. Complète les équations suivantes :

a)
$$(-36) \div (-2) = 18$$

c)
$$12 \times (-5) = \frac{-60}{}$$

d)
$$(-7) \times (-4) = 28$$

7. Encercle le plus grand produit sans calculer :

8. Évalue l'expression suivante à l'aide de l'ordre des opérations :

$$3 \times (-4) - 10 \div (4 - 2)$$

9. Évalue l'expression suivante à l'aide de l'ordre des opérations :

$$\frac{(8)(-3) + (-6)(4)}{(-2)(-3)}$$

$$\frac{(-24)+(-24)}{6}$$

/3

* Phrases

10. Le niveau de l'eau d'une piscine descend de 80 mm à chaque heure. Il faudra combien d'heures pour que le niveau descende de 480 mm? Montre le travail!

/2

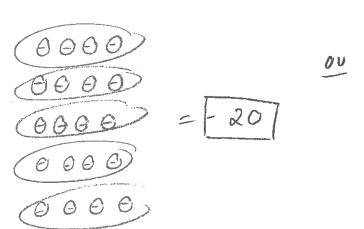
Il faudra 6 heures.

- 11. Le 7 janvier 2013, la température à Flin Flon a **baissé** de 4 °C à chaque heure. Quelle a été la **variation totale** de température après 5 heures ?
 - es s ricules .

a) Représente et évalue la situation à l'aide d'une expression.

La température a baisse de 20°C.

b) Représente et évalue la situation à l'aide de jetons ou d'une droite numérique/ + herm.



-20-16-12-8-404

19

÷:			
			ķ