

$\frac{25}{}$

Nom : Corrigé

## Les 4 opérations sur les nombres entiers ÉVALUATION

$\frac{9}{}$

1- Complète.

- a)  $4 - (+4) + (-3) = \underline{-3}$       b)  $5 + (-2) - (-6) - (+3) = \underline{6}$       c)  $7 - 9 - 2 = \underline{-4}$   
 d)  $-5 + (-2) - (-5) - 3 = \underline{-5}$       e)  $9 - 4 + 9 - (-6) + 1 = \underline{21}$       f)  $6 - (+4) - (10) = \underline{-8}$   
 g) L'opposé de  $-5 = \underline{5}$       h) L'opposé de  $34 = \underline{-34}$       i) L'opposé de  $-10 = \underline{10}$

2- Mets en ordre croissant ces nombres.

$\frac{2}{}$

765    -987    453    976    -543    -67    12

$-987 < -543 < -67 < 12 < 453 < 765 < 976$

3- Mets en ordre décroissant ces nombres.

$\frac{2}{}$

1234    -86    -5432    876    -8752    -4    -231

$1234 > 876 > -4 > -86 > -231 > -5432 > -8752$

4- Compare les nombres suivants à l'aide des symboles  $<$  ou  $>$ .

$\frac{4}{}$

- a)  $-764 \underline{>} -986$       b)  $-987 \underline{<} 763$       c)  $7865 \underline{>} 5432$       d)  $-87 \underline{>} -98$

5- Effectue les calculs.

- a)  $7 \times (-3) = \underline{-21}$       e)  $-14 \div (-7) = \underline{2}$   
 b)  $-4 \times (-6) = \underline{24}$       f)  $27 \div (-3) = \underline{-9}$   
 c)  $40 \div 5 = \underline{8}$       g)  $-5 \times 7 = \underline{-35}$   
 d)  $-24 \div 12 = \underline{-2}$       h)  $-18 \div (-2) = \underline{9}$



$\frac{8}{}$