

Révision - 8^e année maths

Test - les entiers

1.) Additionne :

a) $(-4) + (+5) =$

b) $(-12) + (-17) =$

c) $(+8) + (-6) + (-12) =$

d) $(+1500) + (-2300) =$

2.) Soustrais :

a) $(-1) - (-1) =$

b) $(-32) - (+17) =$

c) $(+4000) - (-2500) =$

d) $(-2) - (-2) - (+3) =$

3.) Multiplie :

a) $(-5) \times (+3) =$

b) $(-2) \times (-3) \times (+4) =$

c) $(+52) \times (-20) =$

d) $(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2) =$

4.) Divise :

a) $32 \div (-4) =$

b) $(-64) \div (-8) =$

c) $(-3000) \div (+50) =$

d) $(-128) \div (-2) \div 4 =$

5.) Effectue en utilisant les priorités des opérations :

a) $(+3) + (+4) \times 2$

b) $(-6) + (-3) \times (+5)$

c) $12 \div [(+4) - (+6)] \times (-3)$

d) $[(-6) + (+3)] \times [(-2) + (+7)]$

- 6.) Pour les problèmes de mots,
- écris l'équation qui la représente
 - résous l'équation
 - écris une phrase de conclusion.

a) J'ai gagné 4 prix de 80\$ chaque. Combien d'argent est-ce que j'ai gagné?

b) La température a baissé de 3°C chaque heure pour 4 heures de suite. Quelle était la baisse totale?

c) Jim a gagné 850\$. Marc a perdu 430\$. Quelle est la différence entre leurs 2 montants d'argent?