

Préparation Devoir Commun :

Nombres Relatifs :

<p><u>Exercice 1 :</u> Calculer les expressions suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none">1. $A = 9 + (-16) + (-8) + 22.$2. $B = -48 + 24 + 36 + (-12).$3. $C = -7,5 + 12,3 + (-2,5) + (-5) + 12,7.$4. $D = -35 - (-8) + 14 - 26.$5. $E = 54 - 17 - (-11,5) - 6 + 4.$6. $F = -18 + (-17) - (-16) + 15 - (-14).$	<p><u>Exercice 2 :</u> Sans effectuer les calculs, indiquer les produits égaux.</p> $A = 2 \times 3 \times 4 \times 5$ $B = -2 \times (-3) \times (-4) \times (-5)$ $C = -2 \times 3 \times (-4) \times 5$ $D = -2 \times (-3) \times 4 \times (-5)$ $E = 2 \times (-3) \times (-4) \times (-5)$
<p><u>Exercice 3 :</u> Voici un programme de calcul :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f9cb9c;"><ul style="list-style-type: none">• Choisir un nombre.• Ajouter -4.• Retirer $-2,5$.• Donner l'opposé du résultat.</div> <p>Appliquer ce programme à chacun des nombres suivants : a. $-2,5$ b. 0 c. $1,5$ d. <u>-1</u></p>	<p><u>Exercice 4 :</u> Calculer les expressions suivantes :</p> $A = (-3) \times [3 - (+5)]$ $B = 4 - [5 \times (-2) + (-2)]$ $C = -4 \times [(3 + (-4)) \times (-2 - (-3))]$
<p><u>Exercice 5 :</u> Calculer les expressions suivantes :</p> $A = \frac{11 \times (-3)}{(-5) \times (-2)}$ $B = \frac{(-3) \times 2 \times (-5)}{-10 \times 4}$ $C = -\frac{7 \times (-2) \times 8}{14 \times 5}$ $D = \frac{(-1) \times (-3) \times (-2) \times (-1)}{5 \times (-4)}$	