

CORRECTION DE L'INTERROGATION N° 1 (sujet A)**4^{ème}****Exercice 1**

$$(-7) \times (+3) = >21 ; (-14) \times (-2) = 28 ; (+4) \times (+8) = 32 ; (+9) \times (-2) = >18 ;$$

$$15 \times (-2) \times 4 = >120 ; (-7) \times (-5) = 35 ; (-4) \times (+9) = >36$$

Exercice 2

$$8 \times (-3,7) \times 0,5 \times (-6,8) \times (-72) \text{ est négatif car il y a 3 facteurs négatifs}$$

et 3 est un nombre impair

$$(-1) \times (-2) \times (-3) \times (-4) \times (-5) \times (-6) \text{ est positif car il y a 6 facteurs négatifs}$$

et 6 est un nombre pair

$$(+10) \times (-3,5) \text{ est négatif car il y a 1 facteur négatif et 1 est un nombre impair}$$

CORRECTION DE L'INTERROGATION N° 1 (sujet B)**4^{ème}****Exercice 1**

$$(-4) \times (+6) = >24 ; (-17) \times (-2) = 34 ; (-3) \times (+8) = >24 ; (+9) \times (-2) = >18 ;$$

$$11 \times (-3) \times 2 = >66 ; (-8) \times (-7) = 56 ; (+5) \times (+9) = 45$$

Exercice 2

$$(+150) \times (-8,7) \text{ est négatif car il y a 1 facteur négatif et 1 est un nombre impair}$$

$$9 \times (-8,2) \times 0,9 \times (-4,2) \times (-36) \text{ est négatif car il y a 3 facteurs négatifs}$$

et 3 est un nombre impair

$$(-11) \times (-12) \times (-13) \times (-14) \times (-15) \times (-16) \text{ est positif car il y a 6 facteurs négatifs}$$

et 6 est un nombre pair