

CHAPITRE 1 : ACTIVITE 1.

I. PRODUIT D'UN NOMBRE NEGATIF PAR UN NOMBRE POSITIF.

1. Recopier et compléter **sans calculatrice** :
 - a. $3 \times 5 = 5 + 5 + 5 = \dots$
 - b. $3 \times (-5) = (-5) + (-5) + (-5) = \dots$
 - c. $4 \times (-4,5) = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$
 - d. $(-1,75) \times 6 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$
2. Que pouvons-nous remarquer sur le signe du produit de deux nombres ayant des signes différents ?
3. Calculer **sans calculatrice** les produits suivants grâce à la question 2. :
 $A = 2 \times (-7)$; $B = (-2,5) \times 4$; $C = 10 \times (-5)$; $D = (-2,75) \times 0$.

II. PRODUIT DE DEUX NOMBRES NEGATIFS.

1. A l'aide d'une calculatrice, calculer les produits suivants :
 $I = (-2) \times (-7)$; $J = (-2,5) \times (-42,3)$;
 $K = (-10) \times (-5,35)$; $L = (-2,79) \times (-12,3)$.
2. Que pouvons-nous remarquer sur le signe du produit de deux nombres ayant le même signe ?
3. Calculer **sans calculatrice** les produits suivants grâce à la question 2. :
 $W = (-3) \times (-7)$; $X = (-2,5) \times (-8)$; $Y = (-11) \times (-5)$; $Z = (-52) \times (-1)$.

III. PRODUIT DE PLUSIEURS NOMBRES RELATIFS.

1. Déterminer, en expliquant, le signe de chacun des nombres suivants sans les calculer :
 $M = 3 \times 5 \times (-2)$; $N = 10 \times (-6) \times (-1)$;
 $O = (-2,5) \times 4 \times (-7)$; $P = (-0,1) \times (-3) \times (-10)$.
2. Calculer ces nombres **sans calculatrice**.

CHAPITRE 1 : ACTIVITE 1.

I. PRODUIT D'UN NOMBRE NEGATIF PAR UN NOMBRE POSITIF.

1. Recopier et compléter **sans calculatrice** :
 - a. $3 \times 5 = 5 + 5 + 5 = \dots$
 - b. $3 \times (-5) = (-5) + (-5) + (-5) = \dots$
 - c. $4 \times (-4,5) = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$
 - d. $(-1,75) \times 6 = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$
2. Que pouvons-nous remarquer sur le signe du produit de deux nombres ayant des signes différents ?
3. Calculer **sans calculatrice** les produits suivants grâce à la question 2. :
 $A = 2 \times (-7)$; $B = (-2,5) \times 4$; $C = 10 \times (-5)$; $D = (-2,75) \times 0$.

II. PRODUIT DE DEUX NOMBRES NEGATIFS.

1. A l'aide d'une calculatrice, calculer les produits suivants :
 $I = (-2) \times (-7)$; $J = (-2,5) \times (-42,3)$;
 $K = (-10) \times (-5,35)$; $L = (-2,79) \times (-12,3)$.
2. Que pouvons-nous remarquer sur le signe du produit de deux nombres ayant le même signe ?
3. Calculer **sans calculatrice** les produits suivants grâce à la question 2. :
 $W = (-3) \times (-7)$; $X = (-2,5) \times (-8)$; $Y = (-11) \times (-5)$; $Z = (-52) \times (-1)$.

III. PRODUIT DE PLUSIEURS NOMBRES RELATIFS.

1. Déterminer, en expliquant, le signe de chacun des nombres suivants sans les calculer :
 $M = 3 \times 5 \times (-2)$; $N = 10 \times (-6) \times (-1)$;
 $O = (-2,5) \times 4 \times (-7)$; $P = (-0,1) \times (-3) \times (-10)$.
2. Calculer ces nombres **sans calculatrice**.