

Exercice d'application 1

1. Déterminer le signe des expressions suivantes sans faire de calcul :

$C = -25 \times (-9) \times (-4)$	$D = 0,25 \times 5,6 \times (-1) \times 4$	$E = (-3) \times (-5) \times 2 \times (-1)$
.....
.....

2. Calculer astucieusement les expressions suivantes :

$C = -25 \times (-9) \times (-4)$	$D = 0,25 \times 5,6 \times (-1) \times 4$	$E = (-3) \times (-5) \times 2 \times (-1)$
$C =$	$D =$	$E =$
$C =$	$D =$	$E =$
$C =$	$D =$	$E =$

3. Quel est le signe d'un produit de 15 facteurs non nuls dont 6 sont négatifs ?
Quel est le signe d'un produit de 23 facteurs non nuls dont 11 sont positifs ?

Exercice d'application 2

1. Déterminer le signe des expressions suivantes sans faire de calcul :

$C = -25 \times (-9) \times (-4)$	$D = 0,25 \times 5,6 \times (-1) \times 4$	$E = (-3) \times (-5) \times 2 \times (-1)$
.....
.....

2. Calculer astucieusement les expressions suivantes :

$C = -25 \times (-9) \times (-4)$	$D = 0,25 \times 5,6 \times (-1) \times 4$	$E = (-3) \times (-5) \times 2 \times (-1)$
$C =$	$D =$	$E =$
$C =$	$D =$	$E =$
$C =$	$D =$	$E =$

3. Quel est le signe d'un produit de 15 facteurs non nuls dont 6 sont négatifs ?
Quel est le signe d'un produit de 23 facteurs non nuls dont 11 sont positifs ?