

Quatrième Cologne	<u>Contrôle n°1</u> : Nombres relatifs	Septembre 2008
----------------------	---	----------------

La calculatrice n'est pas autorisée

Exercice 1 : (8 pts)

Effectuer les calculs suivants :

$A = (-2) + (-6)$ =.....	$B = 9,2 + (+13,9)$ =.....	$C = 21,4 - (-4,6)$ =..... =.....	$D = -57,2 - (+9,3)$ =..... =.....	$E = -(-6,7) - (-4)$ =..... =..... =.....
---------------------------------	-----------------------------------	---	--	--

Exercice 2 : (8 pts)

Effectuer les calculs suivants :

$F = (+7) \times (+9)$ =.....	$G = (-3) \times (-22)$ =.....	$H = (-4,3) \times (+3)$ =.....	$I = (-11,2) \times (-6)$ =.....
----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Exercice 3 : (4 pts)

1) Quel est le signe du produit suivant ? : $J = (-22) \times (+3) \times (+10) \times (-1)$

Expliquer :

.....

2) Calculer J.

Quatrième Cologne	<u>Contrôle n°1</u> : Nombres relatifs	Septembre 2008
----------------------	---	----------------

La calculatrice n'est pas autorisée

Exercice 1 : (8 pts)

Effectuer les calculs suivants :

$A = (-2) + (-6)$ =.....	$B = 9,2 + (+13,9)$ =.....	$C = 21,4 - (-4,6)$ =..... =.....	$D = -57,2 - (+9,3)$ =..... =.....	$E = -(-6,7) - (-4)$ =..... =..... =.....
---------------------------------	-----------------------------------	---	--	--

Exercice 2 : (8 pts)

Effectuer les calculs suivants :

$F = (+7) \times (+9)$ =.....	$G = (-3) \times (-22)$ =.....	$H = (-4,3) \times (+3)$ =.....	$I = (-11,2) \times (-6)$ =.....
----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

Exercice 3 : (4 pts)

1) Quel est le signe du produit suivant ? : $J = (-22) \times (+3) \times (+10) \times (-1)$

Expliquer :

.....

2) Calculer J.