

Contrôle de cours n°1

1) Calculer les expressions suivantes : (3 pts)

$$A = \frac{4}{5} - \frac{7}{5} \times \frac{15}{8}$$

$$B = \frac{\frac{1}{4} + \frac{-3}{2}}{\frac{-3}{5} - \frac{1}{2}}$$

2) Qu'est-ce que la notation scientifique d'un nombre ? (1,5 pt)

3) Applications : (2,5 pts)

ÉCRITURE SCIENTIFIQUE	ÉCRITURE DECIMALE
	1 048 000 000 000
$1,2 \times 10^{-4}$	
$7,35 \times 10^6$	
	0,000 002 64
	20 300 000

4) Compléter les formules suivantes : (3 pts)

$$a^n \times a^m =$$

$$(a^b)^m =$$

$$(a^b)^n =$$

Cont

1) Calculer les expressi

$$A = \frac{4}{5} - \frac{7}{5} \times$$

2) Qu'est-ce que la not

3) Applications : (2,5 p

ÉCRITURE SC
$1,2 \times$
$7,35 \times$

4) Compléter les formu

$$a^n \times a^m =$$