

## ★ Exercice de comparaison



### Partie A



Compléter par = ou  $\neq$

$\frac{-91}{52} \quad \dots \quad \frac{79,8}{-45,6}$ <hr/> $\frac{34,72}{-44,64} \quad \dots \quad \frac{28,7}{36,9}$	$\frac{-0,5}{0,3} \quad \dots \quad \frac{-3,5}{2,1}$ <hr/> $\frac{-89,7}{54,3} \quad \dots \quad \frac{-825,24}{-499,56}$
--	--

### Partie B



Écrire les nombres suivants sous forme de quotient de même dénominateur, puis les ranger par ordre décroissant.

$$\frac{7}{4} \quad -\frac{8}{6} \quad \frac{-2}{3} \quad \frac{7}{-12} \quad -2 \quad \frac{9}{2}$$

### Partie C



1) Comparer  $\frac{5,9}{20}$  et  $\frac{1,5}{5}$

2) Comparer  $-\frac{3}{7}$  et  $\frac{4}{-9}$

3) Comparer  $\frac{9}{-15}$  et  $-\frac{21}{35}$

## ★★ Exercice de la meilleure performance



Bastien s'entraîne à tirer une boule de pétanque.

Séance 1 : il a réussi 9 tirs sur 18.

Séance 2 : il a réussi 25 tirs sur 60.

Séance 3 : sur 24 lancers, seuls 14 tirs sont réussis.

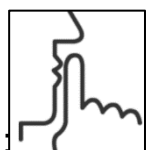
Lors de quelle séance a-t-il été le plus performant ?



## ★★★ Fraction et calcul littéral



Comparer deux nombres  $A = \frac{5+x}{8}$  et  $B = \frac{5}{x+3}$  dans chacun des cas suivants



- a)  $x = 5$       b)  $x = 0$       c)  $x = -2$       d)  $x = -11$