



QUI EST-CE ?



A l'aide des réponses trouvées aux questions et du tableau de correspondance, tu trouveras l'identité du personnage mystère.

Attention, tu dois veiller à rédigier toutes les étapes de tes calculs.

Personnage mystère :



$\frac{\quad}{7}$	$\frac{\quad}{1}$	$\frac{\quad}{7}$	$\frac{\quad}{4}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

$\frac{\quad}{2}$	$\frac{\quad}{6}$	$\frac{\quad}{3}$	$\frac{\quad}{8}$	$\frac{\quad}{4}$	$\frac{\quad}{5}$
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Correspondance « nombre trouvé »  « lettre » :

A	437,5
B	$\frac{45}{44}$
C	0
D	$-\frac{1}{8}$
E	1 400
F	$-\frac{140}{210}$
G	$\frac{2}{3}$
H	1
I	16

J	8
K	80
L	$\frac{1}{8}$
M	2
N	$\frac{44}{45}$
O	240
P	$\frac{8}{5}$
Q	$-\frac{14}{21}$
R	0,5

S	280
T	$-\frac{2}{3}$
U	4
V	1 750
W	$\frac{8}{15}$
X	$\frac{32}{3}$
Y	-8
Z	64

Questions :

1) Donne l'opposé de l'inverse du nombre -8.

2) Simplifie si possible la fraction $\frac{-140}{210}$.

3) Calcule et simplifie $\frac{-3}{5} + \frac{11}{10}$.

4) Calcule et simplifie $\frac{32}{75} \times \frac{55}{24}$.

5) Calcule et simplifie $\frac{8}{3} \div 4$.

6) En vacances, j'ai passé en moyenne $\frac{1}{6}$ de ma journée à jouer aux jeux vidéos. Combien d'heures par jour ai-je joué aux jeux-vidéos ?

7) J'ai dépensé les $\frac{4}{5}$ de mes économies, soit au total 350€. Combien avais-je avant ?

8) 200 candidats participent à un jeu télévisé.

- A la première question, le quart des candidats est éliminé.
- A la deuxième question, le **tiers de ceux qui restent** est éliminé.
- A la troisième question, vingt candidats sont encore éliminés.
- A la quatrième question, les quatre cinquièmes **des candidats restants** sont éliminés.

Combien de candidats vont participer à la cinquième question ?

Ton Défi : Fais des recherches et écris 3 lignes pour expliquer qui est ce personnage mystère.

