



« Qui suis-je ? » n° 5
APMEP Haute-Normandie

Thème : Fractions, fractions égales, transformation de fractions

Pour savoir qui se cache derrière toutes ces questions, effectue les calculs ou trouve les nombres correspondant aux points d'interrogation et reporte les résultats dans l'ordre.

Puis à l'aide du tableau de correspondance, reporte les lettres dans le même ordre.

Bonne recherche !

Questions :

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| 1. Le quart de 76. | 10. $15 \times \frac{4}{5}$ |
| 2. Les trois demis de 10. | 11. $\frac{35 \times 24}{3 \times 56}$ |
| 3. Les deux cinquièmes de 15. | 12. $\frac{33}{15} = \frac{?}{10}$ |
| 4. Les trois quarts de 12. | 13. $\frac{1}{5} \times 95$ |
| 5. Un sixième de 6. | 14. Un tiers de 33. |
| 6. $\frac{44}{20} = \frac{?}{5}$ | 15. $\frac{3}{2} \times \frac{14}{21}$ |
| 7. $\frac{5}{8} = \frac{?}{24}$ | 16. $\frac{20}{12} = \frac{15}{?}$ |
| 8. $\frac{11}{15} \times 30$ | 17. Le triple de un tiers. |
| 9. $5 = \frac{5}{?}$ | |

Tableau des correspondances :

Résultat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lettre	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M

Résultat	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Lettre	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Je suis :

Numéro de la question	1	2	3	4	5	6	7	8
Résultat trouvé								
Lettre correspondante								

Numéro de la question	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Résultat trouvé									
Lettre correspondante									

Questions subsidiaires :

À quelle époque ai-je vécu ?

Dans quels pays ai-je séjourné, étudié et travaillé ?

Quel mathématicien célèbre m'a donné des cours privés ?