

JEU 1

QUI VEUT GAGNER DES MILLIONS ?



Comme dans les jeux télévisés, pour gagner des millions, il faut répondre avec succès à 15 questions qui rapportent respectivement :

1 000 francs ; 2 000 F ; 3 000 F ; 5 000 F ; 10 000 F ; 20 000 F ; 30 000 F ;
50 000 F ; 100 000 F ; 200 000 F ; 300 000 F ; 500 000 F ; 1 000 000 F ; 2 000 000 F ; 3 000 000 F.

 En 2002, lorsque nous utiliserons l'EURO, seras-tu millionnaire ?

Voici l'occasion de t'entraîner aux calculs approximatifs.

Utilise la règle de conversion rapide des francs français en EUROS (ci-dessous), elle te donnera une idée approximative de la valeur.

En 2002, après ce jeu, tu sauras convertir tous tes millions...

RÈGLE DE CONVERSION :

En prenant le montant en francs français dont tu cherches à connaître la valeur en EUROS, tu lui additionnes systématiquement la moitié de lui-même et enfin, tu divises la somme obtenue par 10.

Exemple* : la somme initiale dont tu souhaites connaître la valeur en EUROS s'élève à 1 000 francs ; tu fais : $1\,000\text{ F} + 500\text{ F}$ (moitié de lui-même) = $1\,500\text{ F} \div 10 = 150\text{ EUROS}$.



À ton tour ! Complète le tableau suivant dans l'ordre des gains relatifs aux 15 questions.

| | | |
|--|---|-----------|
| * Exemple pour 1 000 F : $(1\,000 + 500) = 1\,500 \div 10$ | = | 150 EUROS |
| Pour 2 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 3 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 5 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 10 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 20 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 30 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 50 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 100 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 200 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 300 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 500 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 1 000 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 2 000 000 francs : ..... | = | ..... |
| Pour 3 000 000 francs : ..... | = | ..... |