

Un moyen rapide pour convertir des francs en euros avec une bonne approximation, est d'utiliser l'égalité suivante : $1 \text{ €} \approx \frac{20}{3} \text{ F}$.

1/ En utilisant cette égalité, convertis en francs les sommes de 150 € et 3 000 €.

2/ Inversement on a l'approximation : $1 \text{ F} \approx \frac{3}{20} \text{ €}$. En utilisant cette égalité, convertis en euros les sommes de 200 F et 10 000 F.