

Nom :
Prénom :
Classe :
Date :



Fraction opérateur :

➤ Situation de départ :

Tour d'Europe :

Voici quatre édifices que tu as peut-être déjà eu l'occasion de visiter. Pour découvrir la hauteur de chacun d'eux, tu vas devoir répondre à des devinettes.



- L'Atomium mesure une centaine de mètres, le chiffre des dizaines est 0 et le chiffre des unités est le cinquième ($\frac{1}{5}$) de 10. Que mesure l'Atomium ?mètres.
- La Tour de Pise est plus petite que l'Atomium, à peu près la moitié ($\frac{1}{2}$) fois moins haute. Calcule la somme de la moitié ($\frac{1}{2}$) de 102 mètres et de la moitié ($\frac{1}{2}$) de 10. Tu obtiensmètres.
- La Tour Eiffel est plus grande que le double de la somme des hauteurs de l'Atomium et de la Tour de Pise. Le chiffre des centaines est le tiers ($\frac{1}{3}$) de 9 et la nombre d'unités est le sixième ($\frac{1}{6}$) de 120. La Tour Eiffel mesuremètres.
- Big Ben est une tour horlogère très connue dans le monde entier. Elle mesure le quart ($\frac{1}{4}$) de 416 mètres. Elle a une hauteur demètres.