

Soustraire des nombres décimaux en les décomposant

ATTENTE

Résoudre des problèmes de soustraction par décomposition.

1. Maya a effectué une soustraction par décomposition.

- a) Comment Maya a-t-elle décomposé 1,724 pour obtenir 1 unité, 6 dixièmes, 12 centièmes et 4 millièmes?

1	6	12	4	
1	.7	2	4	
-	0	.5	8	3
1	.1	4	1	

- b) Termine la soustraction de Maya.

2. Calcule les différences.

a)
$$\begin{array}{r} 0,82 \\ - 0,26 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 2,405 \\ - 0,500 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 2,07 \\ - 1,95 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 5,000 \\ - 0,226 \\ \hline \end{array}$$

3. Rebecca a parcouru 2,062 km sur 4,500 km de randonnée. Combien de kilomètres lui reste-t-il à parcourir?

Aide-mémoire

Tu peux décomposer des nombres décimaux pour t'aider à les soustraire. Par exemple, fais la soustraction $5,275 - 2,338$.

Décompose 5,275 pour faciliter la soustraction.

Décompose 5 unités et 2 dixièmes pour obtenir 4 unités et 12 dixièmes.

Décompose 7 centièmes et 5 millièmes pour obtenir 6 centièmes et 15 millièmes.

4	12	6	15	
5	.2	7	5	
-	2	.3	3	8
2	.9	3	7	