

Récapitulatif des différentes valeurs approchées :

Pour le quotient $186/17$, la calculatrice affiche 10,94117647. Il s'agit d'une valeur approchée.

valeur approchée	à l'unité près	au dixième près	au centième près
<u>par défaut</u> (en dessous)	10	10,9	10,94
<u>par excès</u> (au dessus)	11	11,0 ou 11	10,95
<u>encadrement</u>	$10 < 186/17 < 11$	$10,9 < 186/17 < 11$	$10,94 < 186/17 < 10,95$
<u>arrondi</u> (au plus proche)	11	11,0 ou 11	10,94
<u>troncature</u> (on coupe)	10	10,9	10,94

Si on demande simplement une valeur approchée, on peut prendre indifféremment la valeur du dessus ou celle du dessous.