

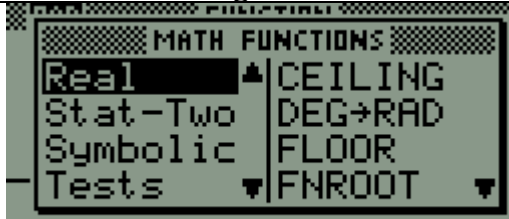




Valeur approchée par excès (Touche CEILING).

La touche CEILING permet de déterminer la valeur approchée par excès d'un nombre réel.

**Exemple.**

Déterminer la valeur approchée par excès au millième du nombre  $\pi$ .

**Utilisation de la touche CEILING avec la HP 39G/HP 40G.**

	Affichage à l'écran
Dans HOME vous tapez MATH	
▷	
OK	
$\pi \times 1000) \div 1000$	
ENTER	

**Conclusion.**

la valeur approchée par excès au millième du nombre  $\pi$  est égale à 3,142.

**Remarque.**

Il ne faut pas confondre valeur approchée par excès et arrondi : l'arrondi au dixième de 3,44 est 3,4 car le chiffre des centièmes est inférieur à 5, alors que la valeur approchée par excès au dixième de 3,44 est 3,5.