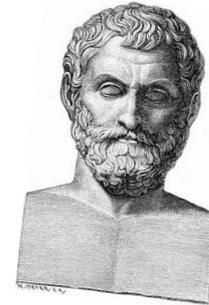
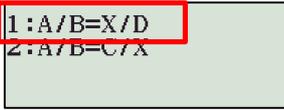
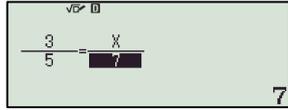


La mise en œuvre du théorème de Thalès conduit régulièrement à calculer une quatrième proportionnelle. La calculatrice permet d'automatiser cette tâche.



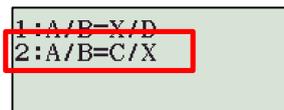
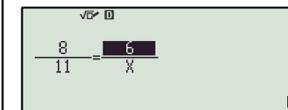
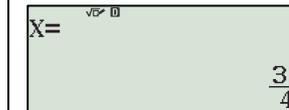
Comment calculer $|AM|$ quand on sait que

$$\frac{3}{5} = \frac{|AM|}{7} ?$$

<p>Avec les touches MENU 6 on se place en mode « quotient ».</p> 	<p>On appuie sur 1 pour choisir le type $\frac{A}{B} = \frac{X}{D}$.</p> 	<p>On entre les nombres connus A, B et D : 3 EXE 5 EXE 7 EXE En cas d'erreur de saisie, on utilise les flèches pour corriger.</p> 	<p>L'appui sur EXE permet d'obtenir la quatrième proportionnelle. La touche S/D fournit la valeur décimale de la réponse, à savoir $AM = 4,2$.</p> 
---	---	---	--

Comment calculer $|AM|$ quand on sait que

$$\frac{8}{11} = \frac{6}{|AM|} ?$$

<p>Avec les touches MENU 6 on se place en mode « quotient ».</p> 	<p>On appuie sur 2 pour choisir le type $\frac{A}{B} = \frac{C}{X}$.</p> 	<p>On entre les nombres connus A, B et C : 8 EXE 1 EXE 1 EXE 6 EXE En cas d'erreur de saisie, on utilise les flèches pour corriger.</p> 	<p>L'appui sur EXE permet d'obtenir la quatrième proportionnelle. La touche S/D fournit la valeur décimale de la réponse, à savoir $AM = 8,25$.</p> 
--	--	--	--