



S'entraîner

1 Dans les tableaux ci-dessous, complète la ligne *affichage* puis indique les opérations effectuées.

											Opérations effectuées
a	touches	[1]	[2]	[+]	[4]	[×]	[5]	[=]			4 × 5 = 20 puis 12 + 20 = 32
	affichage	—	—	—	—	—	—	—			
b	touches	[()]	[1]	[2]	[+]	[4]	[)]	[×]	[5]	[=]	_____
	affichage	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
c	touches	[6]	[0]	[÷]	[()]	[6]	[÷]	[2]	[)]	[=]	_____
	affichage	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
d	touches	[6]	[0]	[÷]	[6]	[×]	[2]	[=]			_____
	affichage	—	—	—	—	—	—	—			
e	touches	[6]	[0]	[+]	[6]	[÷]	[3]	[=]			_____
	affichage	—	—	—	—	—	—	—			

2 La fonction « facteur constant »

■ Si tu as une calculatrice avec la touche [K], tape :

[1] [×][K] [15][=]. Puis sans effacer, tape [2][=]. Qu'obtiens-tu? _____

■ Si tu n'as pas la touche [K], tape :

[1] [×][×] [15][=]. Puis sans effacer, tape [2][=]. Qu'obtiens-tu? _____

À l'aide de la calculatrice, écris rapidement la table de multiplication par 15.

1 × 15 = ____	3 × 15 = ____	5 × 15 = ____	7 × 15 = ____	9 × 15 = ____
2 × 15 = ____	4 × 15 = ____	6 × 15 = ____	8 × 15 = ____	10 × 15 = ____

■ Quand on a **une suite d'opérations** à taper sur une calculatrice, il faut organiser son calcul avec des parenthèses ; sinon, la calculatrice ne donne pas toujours le résultat attendu.

■ On remarque ainsi qu'en l'absence de parenthèses, une multiplication ou une division sont effectuées avant une addition ou une soustraction.

[1] [2] [+][4] [×][5] [=] équivaut à 12 + 20 et donne 32.

| Utiliser une calculatrice (1)



Retenir