

**2** \* Pour chaque opération, recherche un ordre de grandeur du résultat et recopie l'étiquette la plus proche.

- a.  $204 + 108 \rightarrow$  300 350 400  
 b.  $29 + 198 \rightarrow$  200 230 260  
 c.  $31 + 222 \rightarrow$  200 230 250  
 d.  $399 + 39 \rightarrow$  500 440 460

### Additionner : technique opératoire



Lorsque c'est nécessaire, n'oublie pas les retenues.

**3** \* Effectue les additions.

a. 

	5	2
+	4	4

b. 

	4	3	1
+		4	6

**4** \* Pose et effectue les additions.

- a.  $358 + 131$       b.  $237 + 51$

**5** \* Pose et effectue les additions.

- a.  $166 + 225$       b.  $26 + 463$   
 $554 + 25$        $136 + 251$

**6** \* **PROBLÈME**

Un théâtre compte 326 places assises. Après son agrandissement, il y aura 125 places de plus.  
**Combien de sièges y aura-t-il ?**



**7** \* Pose et effectue les additions.

- a.  $329 + 168$       b.  $72 + 228$

**8** \* Pose et effectue les additions.

- a.  $178 + 145$       b.  $155 + 379$   
 $284 + 227$        $163 + 328$

**9** \* Complète les additions.

a. 

	3	4	6
+			
	4	9	9

b. 

	2	5	
+	1		5
		4	7

**10** \* **PROBLÈME** Lors du Tour de France 2016, les cyclistes ont effectué le 15 juillet une étape de 162 km, et le 16 juillet une étape de 208 km. **Quelle distance totale ont-ils parcourue en deux jours ?**

**11** \* Pose et effectue les additions.

- a.  $219 + 26 + 146$       b.  $143 + 122 + 37$

**12** \* Pose et effectue les additions.

- a.  $149 + 348 + 54$       b.  $196 + 262 + 5$   
 $281 + 25 + 246$        $111 + 131 + 58$

**13** \* **PROBLÈME** En France, le Sénat est composé de 348 élus. L'Assemblée nationale compte 229 élus de plus que le Sénat.  
**Combien d'élus y a-t-il à l'Assemblée nationale ?**



La salle de l'Assemblée nationale

**14** \* **PROBLÈME** Dans le TGV, il y a 182 places en première classe et 328 en seconde classe.  
**Combien de places y a-t-il dans le TGV ?**

**15** \* **PROBLÈME** Pour se rendre à Paris, Boris part de Lyon et s'arrête à Beaune pour visiter les Hospices. Il a déjà parcouru 156 kilomètres. Ensuite, il s'arrête à Troyes pour déjeuner. Entre Beaune et Troyes, il y a 228 kilomètres. De Troyes à Paris, il lui reste 174 kilomètres à effectuer. **Combien de kilomètres Boris aura-t-il fait lorsqu'il arrivera à destination ?**

## DÉFI MATHS

Le plus rapidement possible, additionne deux de ces nombres pour obtenir 520.

451 472 379 48 123 69