

# La division d'un nombre naturel avec reste en décimales

**1** Aujourd'hui, c'est l'événement sportif annuel de la commission scolaire. Cette année, 6923 élèves participeront à la course d'athlétisme. Pour que cet événement demeure sécuritaire, les organisateurs ont séparé également les élèves en 35 départs différents. Combien d'élèves sont inscrits à chacun des départs ? Arrondis ton résultat à l'unité près.

COMPRENDRE																																																																														
Je surligne les informations importantes	Je choisis les concepts et les processus mathématiques que j'utiliserai																																																																													
RÉSoudre																																																																														
<p>Mes traces </p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">9</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">↓</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 100px; color: red;">197,8 arrondi à l'unité près → 198</p>		6	9	2	3	0	3	5	-	3	5	↓	↓	1	9		3	4	2	↓		7	-	3	1	5	↓	3	5		2	7	3	↓	1	4	-	2	4	5	↓	1	7		2	8	0	↓	2	4	-	2	8	0	↓	2	8				0		2	4						2	8						0	0
6	9	2	3	0	3	5																																																																								
-	3	5	↓	↓	1	9																																																																								
	3	4	2	↓		7																																																																								
-	3	1	5	↓	3	5																																																																								
	2	7	3	↓	1	4																																																																								
-	2	4	5	↓	1	7																																																																								
	2	8	0	↓	2	4																																																																								
-	2	8	0	↓	2	8																																																																								
			0		2	4																																																																								
					2	8																																																																								
					0	0																																																																								
As-tu vérifié ta démarche ?																																																																														

Réponse complète : Il y aura 198 élèves à chaque départ.

**2** Effectue les divisions suivantes, puis arrondis le quotient au centième près.

a)

7	4	7	1	1	1
				6	7
				9	1
				8	1
				8	8

Arrondi : 679,18

11	22	33
44	55	66
77	88	99

b)

4	9	5	0	1	6
				3	0
				9	3
				7	5

Arrondi : 309,38

16	32	48
64	80	96
112	128	144