

**Exercice 1 : Résous les problèmes suivants.****Problème 1 : le partage et les groupements**

Rémi a 42 voitures avec lesquelles il ne joue plus. Il veut donc les donner à 6 camarades.  
**Combien doit-il donner de voitures à chacun pour qu'ils en aient le même nombre?**

Calcul :

Phrase-réponse :

**Problème 2 : le partage et les groupements**

Amandine a fabriqué 48 bracelets pour les vendre au marché.  
 Elle décide de les vendre par 4, dans des petits sachets.  
**Combien de petits sachets (de 4 bracelets) peut-elle réaliser avec ses 48 bracelets?**

Calcul :

Phrase-réponse :

***Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 2.***

**Exercice 2 : Calcule en ligne.**

- $45 \div 5 = \dots\dots$  car  $45 = 5 \times \dots\dots$
- $17 \div 5 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  car  $17 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$
- $20 \div 2 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  car  $20 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$
- $37 \div 5 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  car  $45 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$
- $72 \div 8 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  car  $72 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$
- $81 \div 9 = \dots\dots$  car  $81 = 9 \times \dots\dots$
- $21 \div 4 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  Car  $21 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$
- $13 \div 6 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  car  $13 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$
- $49 \div 7 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  Car  $49 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$
- $27 \div 3 = \dots\dots$  reste  $\dots\dots$  Car  $27 = (\dots \times \dots) + \dots\dots$

***Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 3.***

**Exercice 3 : Trouve le résultat des divisions suivantes.**

7	1	6		5	
-----					
			•	•	•

9	1	5		7	
-----					
			•	•	•

5	4	1		9
-----				
			•	•

*Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 4.*

**Exercice 4 : Trouve le résultat des divisions suivantes.**

5	4	1		12
-----				
			•	•

2	1	8	5		11	
-----						
				•	•	•

1	6	4	7		15	
-----						
				•	•	•

*Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 5.*

**Exercice 4 : Trouve le résultat des divisions suivantes.**

Une classe de 24 élèves loue un bus pour partir en classe découverte. Le prix est de 504 €. **Combien chaque élève devra t'il payer pour la location du bus?**

Calcul :

Phrase-réponse :

380 ardoises sont rangées dans 12 cartons. Les cartons sont pleins sauf 1 qui est incomplet. **Combien y a-t-il d'ardoises par carton plein? Combien en reste t'il dans le dernier carton?**

Calcul :

Phrase-réponse :

*Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 6.*

## Séance diagnostique

## Correction

**Exercice 1 : Résous les problèmes suivants.**

**Problème 1 : le partage et les groupements**

Rémi a 42 voitures avec lesquelles il ne joue plus. Il veut donc les donner à 6 camarades.  
**Combien doit-il donner de voitures à chacun pour qu'ils en aient le même nombre?**

Calcul :  **$42 = 6 \times 7$  ou  $42 : 6 = 7$ .**

Phrase-réponse : **Chacun aura 7 voitures.**

**Problème 2 : le partage et les groupements**

Amandine a fabriqué 48 bracelets pour les vendre au marché.  
Elle décide de les vendre par 4, dans des petits sachets.

**Combien de petits sachets (de 4 bracelets) peut-elle réaliser avec ses 48 bracelets?**

Calcul :  **$48 : 4 = 12$  ou bien  $48 = 4 \times 12$**

Phrase-réponse : **Amandine peut fabriquer 12 sachets de 4 bracelets.**

*Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 2.*

**Exercice 2 : Calcule en ligne.**

- $45 \div 5 = 9$  car  $45 = 5 \times 9$
- $81 \div 9 = 9$  car  $81 = 9 \times 9$
- $17 \div 5 = 3$  reste **2** car  $17 = (5 \times 3) + 2$
- $21 \div 4 = 5$  reste **1** car  $21 = (4 \times 5) + 1$
- $20 \div 2 = 10$  reste **0** car  $20 = (2 \times 10) + 0$
- $13 \div 6 = 2$  reste **1** car  $13 = (6 \times 2) + 1$
- $37 \div 5 = 7$  reste **2** car  $37 = (5 \times 7) + 2$
- $49 \div 7 = 7$  reste **0** car  $49 = (7 \times 7) + 0$
- $72 \div 8 = 9$  reste **0** car  $72 = (8 \times 9) + 0$
- $27 \div 3 = 9$  reste **0** car  $27 = (3 \times 9) + 0$

*Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 3.*

### Exercice 3 : Trouve le résultat des divisions suivantes.

7	1	6	5		
5			1	4	3
<hr/>			•	•	•
2	1				
2	0				
<hr/>					
	1	6			
	2	5			
<hr/>					
		1			

9	1	5	7		
7			1	3	0
<hr/>			•	•	•
2	1				
2	1				
<hr/>					
	0	5			

5	4	1	9		
5	4		6	0	
<hr/>			•	•	
0	0				
		1			

Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 4.

### Exercice 4 : Trouve le résultat des divisions suivantes.

5	4	1	12		
4	8		4	5	
<hr/>			•	•	
	6	1			
	6	0			
<hr/>					
		1			

2	1	8	5	11		
1	1			1	9	8
<hr/>			•	•	•	
1	0	8				
	9	9				
<hr/>						
		9	5			
		8	8			
<hr/>						
			7			

1	6	4	7	15		
1	5			1	0	9
<hr/>			•	•	•	
0	1	4	7			
	1	3	5			
<hr/>						
		1	2			

Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 5.

### Exercice 4 : Trouve le résultat des divisions suivantes.

Une classe de 24 élèves loue un bus pour partir en classe découverte. Le prix est de 504 €. Combien chaque élève devra t'il payer pour la location du bus?

Calcul :  $504 : 24 = 21$

Phrase-réponse : Chaque élève devra payer 21 euros pour la location du bus.

380 ardoises sont rangées dans 12 cartons. Les cartons sont pleins sauf 1 qui est incomplet. Combien y a-t-il d'ardoises par carton plein? Combien en reste t'il dans le dernier carton?

Calcul :  $380 : 12 = 31$  reste 8

Phrase-réponse : Dans chaque carton plein, il y aura 31 ardoises. Il restera 8 ardoises.

Si l'exercice est juste, passe à l'exercice suivant. Sinon, demande la feuille 6.