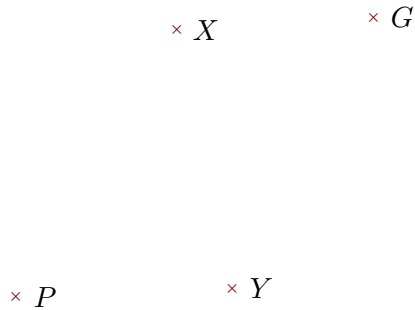
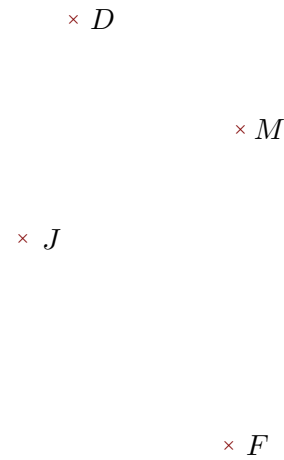


**Exercice 1**

Réaliser les figures suivantes :



- ▶1. Tracer la droite perpendiculaire à la droite  $(PY)$  passant par  $X$
- ▶2. Tracer la droite parallèle à la droite  $(PX)$  passant par  $Y$



- ▶1. Tracer la droite parallèle à la droite  $(MJ)$  passant par  $F$
- ▶2. Tracer la droite perpendiculaire à la droite  $(FM)$  passant par  $J$

**Exercice 2**

Compléter avec un nombre décimal :

▶1.  $8 \times 1 + 5 \times \frac{1}{100} + 7 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

▶2.  $5 \times 1\,000 + 6 \times \frac{1}{100} + 5 \times 10 = \dots\dots\dots$

▶3.  $2 \times 1\,000 + 5 \times 10 + 4 \times 1 = \dots\dots\dots$

▶4.  $1 \times \frac{1}{100} + 6 \times 1\,000 + 6 \times \frac{1}{1\,000} = \dots\dots\dots$

▶5.  $1 \times 10 + 3 \times 100 + 3 \times \frac{1}{100} = \dots\dots\dots$

▶6.  $3 \times \frac{1}{10} + 7 \times 1 + 6 \times \frac{1}{1\,000} = \dots\dots\dots$

**Exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $4,7 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

▶2.  $5,34 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$

▶3.  $43 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

▶4.  $19,2 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$

▶5.  $86,5 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

▶6.  $90,6 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$

**Exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $20 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$

▶2.  $3,43 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

▶3.  $48,1 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

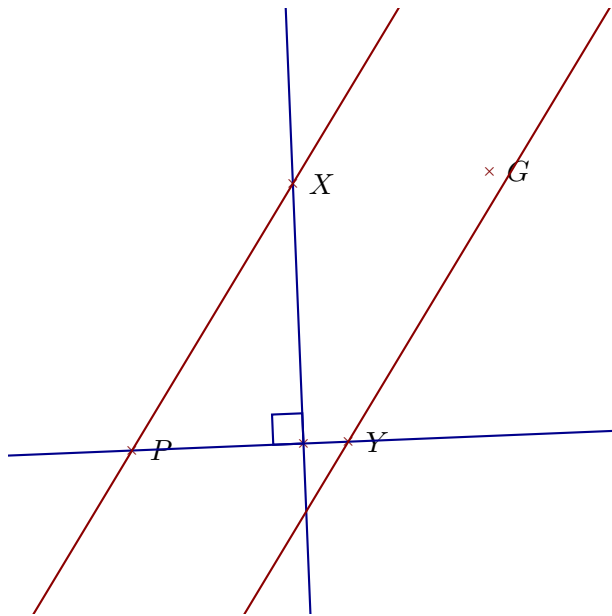
▶4.  $3,39 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

▶5.  $95 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$

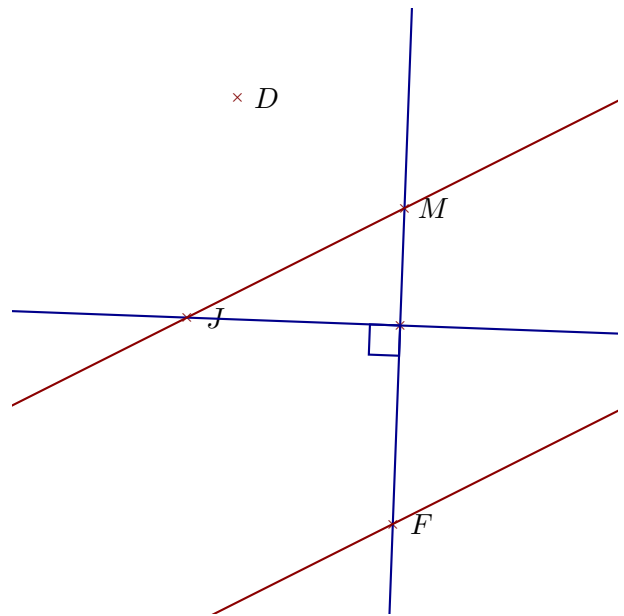
▶6.  $97,1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

**Corrigé de l'exercice 1**

Réaliser les figures suivantes :



- ▶1. Tracer la droite perpendiculaire à la droite (PY) passant par X
- ▶2. Tracer la droite parallèle à la droite (PX) passant par Y



- ▶1. Tracer la droite parallèle à la droite (MJ) passant par F
- ▶2. Tracer la droite perpendiculaire à la droite (FM) passant par J

**Corrigé de l'exercice 2**

Compléter avec un nombre décimal :

- ▶1.  $8 \times 1 + 5 \times \frac{1}{100} + 7 \times 1000 = 7008,05$
- ▶2.  $5 \times 1000 + 6 \times \frac{1}{100} + 5 \times 10 = 5050,06$
- ▶3.  $2 \times 1000 + 5 \times 10 + 4 \times 1 = 2054$

- ▶4.  $1 \times \frac{1}{100} + 6 \times 1000 + 6 \times \frac{1}{1000} = 6000,016$
- ▶5.  $1 \times 10 + 3 \times 100 + 3 \times \frac{1}{100} = 310,03$
- ▶6.  $3 \times \frac{1}{10} + 7 \times 1 + 6 \times \frac{1}{1000} = 7,306$

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer les conversions suivantes :

- ▶1.  $4,7 \text{ hm}^2 = 47000 \text{ m}^2$
- ▶2.  $5,34 \text{ dm}^2 = 53400 \text{ mm}^2$
- ▶3.  $43 \text{ m}^2 = 430000 \text{ cm}^2$
- ▶4.  $19,2 \text{ dm}^2 = 192000 \text{ mm}^2$
- ▶5.  $86,5 \text{ dm}^2 = 8650 \text{ cm}^2$
- ▶6.  $90,6 \text{ hm}^2 = 906 \text{ km}^2$

km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
	4	7	0	0	0,	0,
				5	3	4
			4	3	0	0,
				1	9	2
					8	6
0,	9	0	6			

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer les conversions suivantes :

▶1.  $20 \text{ m}^2 = 0,002 \text{ hm}^2$

▶2.  $3,43 \text{ dam}^2 = 343 \text{ m}^2$

▶3.  $48,1 \text{ dam}^2 = 481\,000 \text{ dm}^2$

▶4.  $3,39 \text{ dam}^2 = 33\,900 \text{ dm}^2$

▶5.  $95 \text{ km}^2 = 950\,000 \text{ dam}^2$

▶6.  $97,1 \text{ m}^2 = 9\,710 \text{ dm}^2$

km <sup>2</sup>		hm <sup>2</sup>		dam <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>		dm <sup>2</sup>		cm <sup>2</sup>		mm <sup>2</sup>	
			0,↵	0	0	2	0						
					3	4	3,						
				4	8	1	0	0	0,				
					3	3	9	0	0,				
9	5	0	0	0	0,								
						9	7	1	0,				