

Nombres

1) Classe les fractions dans le tableau.

$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{9}{5}$	$1 + \frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{25}{100}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{5}$
---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------	---------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------

Fractions < 1					Fractions = 1		Fractions > 1			
$\frac{2}{8}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{25}{100}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{9}{5}$	$1 + \frac{1}{4}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{4}{2}$

2) Compare les fractions entre elles avec > ou < .

$$\frac{12}{3} > \frac{3}{3}$$

$$\frac{15}{3} < \frac{18}{3}$$

$$\frac{3}{5} < \frac{8}{5}$$

$$\frac{3}{3} > \frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{3} < \frac{12}{3}$$

$$\frac{105}{7} < \frac{150}{7}$$

$$\frac{3}{10} > \frac{1}{10}$$

$$\frac{4}{4} < \frac{12}{4}$$

3) Écris la fraction directement inférieure.

Ex : $\frac{6}{4} > \frac{5}{4}$

$$\frac{4}{6} > \frac{3}{6}$$

$$\frac{12}{4} > \frac{11}{4}$$

$$\frac{16}{10} > \frac{15}{10}$$

$$\frac{11}{8} > \frac{10}{8}$$

$$\frac{105}{9} > \frac{104}{9}$$

$$\frac{51}{7} > \frac{50}{7}$$

$$\frac{20}{16} > \frac{19}{16}$$

$$1 > \frac{3}{4}$$

$$1 > \frac{5}{6}$$

$$1 > \frac{1}{2}$$

4) Range les fractions suivantes dans l'ordre croissant.

$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{9}{4}$	$1 + \frac{1}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{7}{4}$	1
---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------	---------------	---------------	---

$$\frac{1}{4} < \frac{2}{4} < \frac{3}{4} < 1 < 1 + \frac{1}{4} < \frac{6}{4} < \frac{7}{4} < \frac{9}{4}$$

Géométrie

1) Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

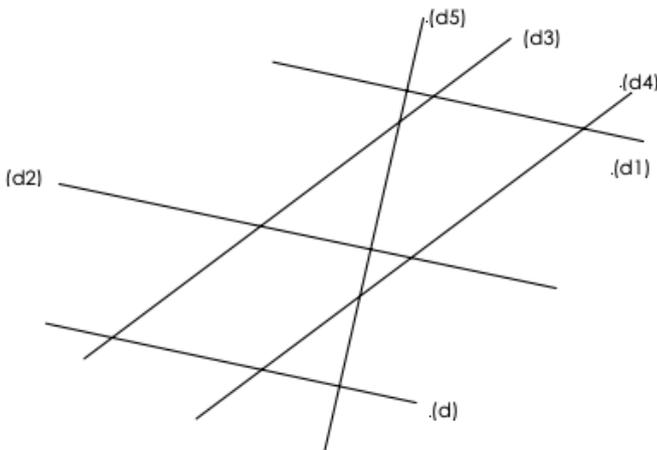
- Des droites perpendiculaires ne se rencontrent jamais

V	F
---	---
- Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits

V	F
---	---
- Pour tracer deux droites perpendiculaires, une règle suffit

V	F
---	---

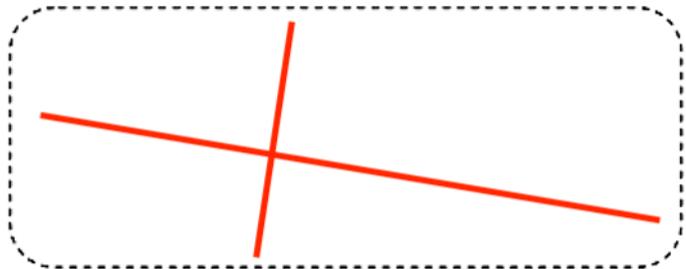
2) Trouve les droites perpendiculaires ou parallèles entre elles et complète le tableau avec le symbole // ou \perp .



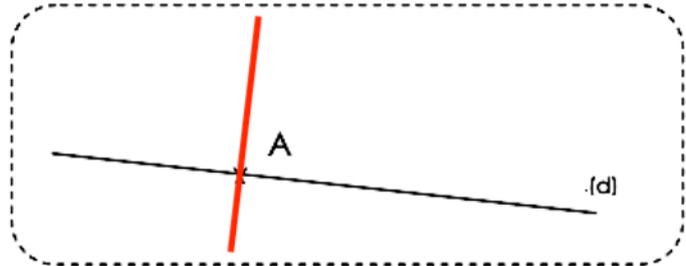
	(d)	(d1)	(d2)	(d3)	(d4)	(d5)
(d)		//	//			\perp
(d1)	//		//			\perp
(d2)	//	//				
(d3)					//	
(d4)				//		
(d5)	\perp	\perp				

3) Suis les programmes de construction.

Trace deux droites \perp entre elles.



Trace une droite (e) \perp à (d)
passant par le point A



Trace une droite \perp à (d) passant
par le point M.

