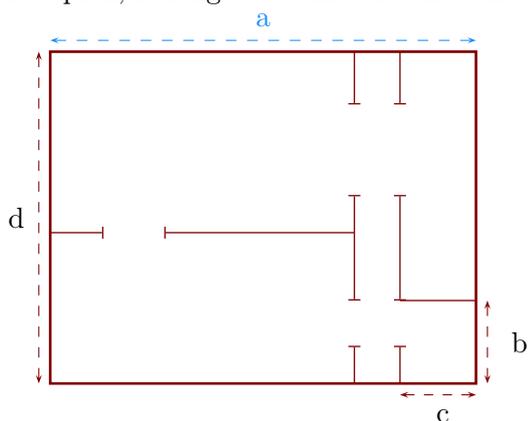


**Exercice 1**

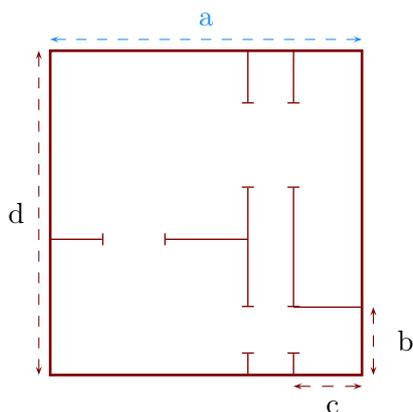
Sur ce plan, la longueur  $a$  mesure en réalité 14 m :



- 1. Déterminer l'échelle de ce plan.
- 2. Déterminer les longueurs réelles  $b$ ,  $c$  et  $d$ .

**Exercice 2**

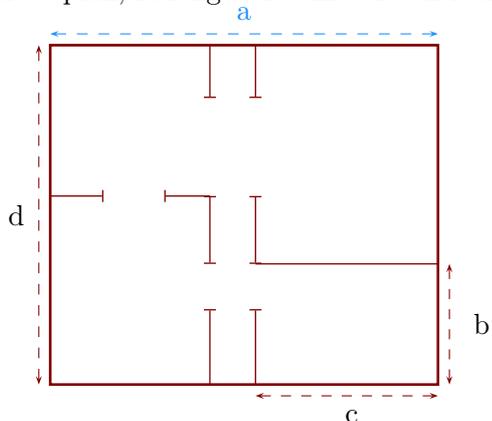
Sur ce plan, la longueur  $a$  mesure en réalité 10,25 m :



- 1. Déterminer l'échelle de ce plan.
- 2. Déterminer les longueurs réelles  $b$ ,  $c$  et  $d$ .

**Exercice 3**

Sur ce plan, la longueur  $a$  mesure en réalité 12,75 m :



- 1. Déterminer l'échelle de ce plan.
- 2. Déterminer les longueurs réelles  $b$ ,  $c$  et  $d$ .