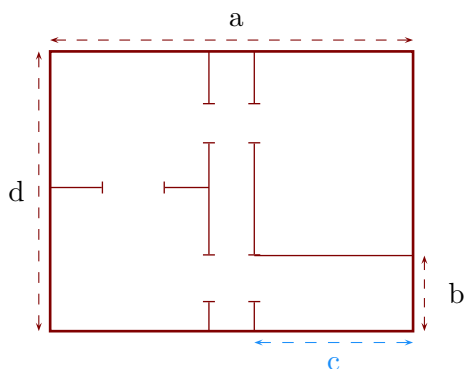


**Exercice 1**

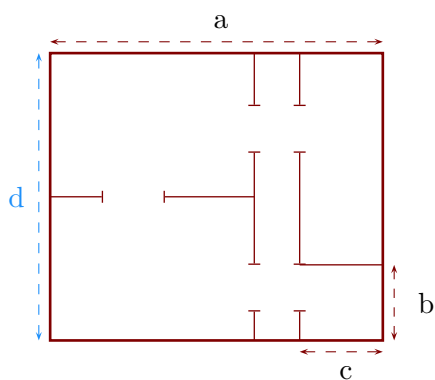
Sur ce plan, la longueur  $c$  mesure en réalité 8,4 m :



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

**Exercice 2**

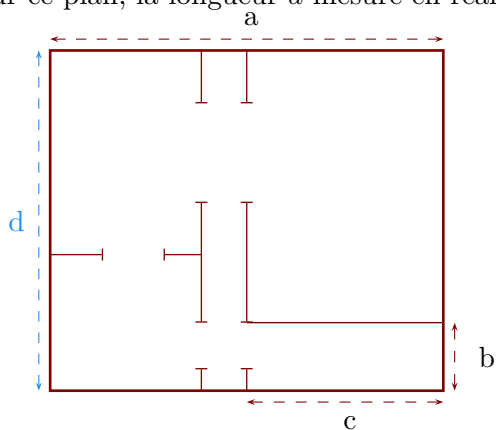
Sur ce plan, la longueur  $d$  mesure en réalité 3,8 m :



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

**Exercice 3**

Sur ce plan, la longueur  $d$  mesure en réalité 18 m :



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