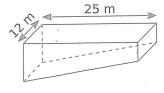
## DMnº1: 4A/4C pour le

## 34 Dans un repère

- **a.** Dessine un repère d'origine O ayant pour unité le centimètre.
- **b.** Place dans un repère les points suivants : J(-1; 0), K(1; 1) et L(4; -2).
- **c.** Place les points M et N pour que JKLM et JKMN soient des parallélogrammes.
- d. Que remarques-tu?
- e. Donne les coordonnées des points M et N.



Une piscine a la forme du prisme droit ci-contre. Sa profondeur va de 0,80 m à 2,20 m.



a. Quel volume d'eau contient-elle ?

**b.** Sachant que le robinet d'eau qui permet de la remplir a un débit de 15 L par minute, combien de temps faut-il pour la remplir ?

+ faire les  $n^{\circ}12$  et 13 de la fiche d'exercices S5 ( exercices sur l'utilisation de la vitesse)