DHNO Correction 4.A.C:

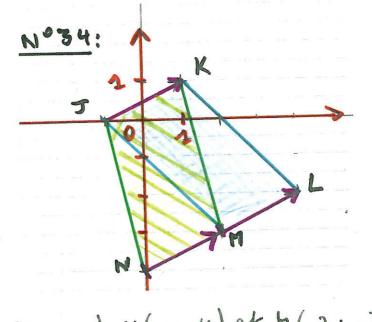
34 Dans un repère

a. Dessine un repère d'erigine 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.

a) b) c) vor ci-contre Rappel de cours: JKLM est un parallelogramme, donc A est l'image de M par la translation qui transforme Jen K d) M'est le melieu de [Ni]. e) N(0;-4) et h(2;-3)



21/2011/201

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 ?

a) je rependo la formule du volume d'un prome V = anne de la base x la base lot un trapeze Danc: Furface = (0,8+2,20

La franken lot: 25m Surface = (0,8+22) x25=

Dane: V = 375 x [12] [12m separent les 2 bases trupezos da V = 450 m3 = 450000 L

b) Je n'aget de proportre malité: Volume (L) 2= 1×450900 =30000 montes

1º12 fiche d'exercis: utilise le cours:

je saus: d=150m t=51.

La volume 30m.5-2 de

professeur pencount 15 km en Ih sot 4 fois plus en

Dong: v= 15 x4 = 60 fam h

La verterre est de 60 km. h-2