mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

LES CONTENANCES

↳ *Compétence 1 : Je connais les unités usuelles pour les contenances.*
↳ *Consigne 1 : Tu utilises litre **(l)**, millilitre **(ml)**, centilitre **(cl)** ou hectolitre **(hl)** pour mesurer :*

⇒ une goutte d'eau : . . . . . .
⇒ une canette de soda : . . . . . .
⇒ une brique de lait : . . . . . .
⇒ une piscine olympique : . . . . .
⇒ un biberon de bébé : . . . . . .

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je connais les relations entre les unités usuelles de contenances.*
↳ *Consigne 2 : Convertis comme il est demandé.*

⇒ 1 l = ... cl
⇒ 1cl = ... ml
⇒ 1 hl = ... l
⇒ 10 000 l = ... hl
⇒ 100 ml = ... cl
⇒ 1 dl = ... cl

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je sais comparer des contenances.*
↳ *Consigne 3 : Tu complètes avec **<**, **>** ou **=** .*

⇒ 1 l . 1 dl
⇒ 1 l . 1 cl
⇒ 1 hl . 1 l
⇒ 1 dl . 1 hl
⇒ 1 ml . 1 cl

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 4 : Je sais résoudre des problèmes impliquant des conversions sur les contenances.*
↳ *Problème :* Un vigneron a produit 10 000 bouteilles de 75 cl de vin.
• De combien de litres et d'hectolitres de vin dispose-t-il ?

. . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

↳ Prénom :
↳ Date :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

GRANDEURS ET MESURES : les contenances

	NA	PA	A	D
❶ Je connais les unités usuelles pour les contenances.				
❷ Je connais les relations entre les unités usuelles.				
❸ Je sais comparer des contenances.				
❹ Je sais résoudre des problèmes impliquant des conversions.				

mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques : grandeurs et mesures...mathématiques

CORRECTION

↳ *Compétence 1 : Je connais les unités usuelles pour les contenances.*
↳ *Consigne 1 : Tu utilises litre **(l)**, millilitre **(ml)**, centilitre **(cl)** ou hectolitre **(hl)** pour mesurer :*

⇒ une goutte d'eau : **ml**
⇒ une canette de soda : **cl**
⇒ une brique de lait : **cl**
⇒ une piscine olympique : **hl** ou **l**
⇒ un biberon de bébé : **cl**

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 2 : Je connais les relations entre les unités usuelles de contenances.*
↳ *Consigne 2 : Convertis comme il est demandé.*

⇒ 1 l = 100 cl
⇒ 1cl = 10 ml
⇒ 1 hl = 100 l
⇒ 10 000 l = 100 hl
⇒ 100 ml = 10 cl
⇒ 1 dl = 10 cl

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 3 : Je sais comparer des contenances.*
↳ *Consigne 3 : Tu complètes avec **<**, **>** ou **=** .*

⇒ 1 l > 1 dl
⇒ 1 l > 1 cl
⇒ 1 hl > 1 l
⇒ 1 dl < 1 hl
⇒ 1 ml < 1 cl

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

↳ *Compétence 4 : Je sais résoudre des problèmes impliquant des conversions sur les contenances.*
↳ *Problème :* Un vigneron a produit 10 000 bouteilles de 75 cl de vin.
- De combien de litres et d'hectolitres de vin dispose-t-il ?

75 x 10 000 = 750 000

750 000 cl = 7 500 l = 75 hl

Le vigneron dispose de 7 500 litres ou 75 hectolitres de vin.
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~