

SCIENCES

« Ho hisse !!! »



DOSSIER DE L'ELEVE



Nom :

Prénom :

Classe :

PREMIÈRE PARTIE

Version 1

TÂCHE



Sachant que la balance fournit des mesures correctes, formule deux hypothèses qui pourraient expliquer cette situation.

Nom :

Prénom :

Classe :

PREMIÈRE PARTIE

Version 2

TÂCHE



Sachant que la balance fournit des mesures correctes, formule deux hypothèses qui pourraient expliquer cette situation.

Nom :

Prénom :

Classe :

DEUXIÈME PARTIE

Version 1

1. Complète le tableau.

R / E

GRANDEURS	SYMBOLES	UNITES
Masse volumique	ρ	
Masse		kg
Volume		m ³

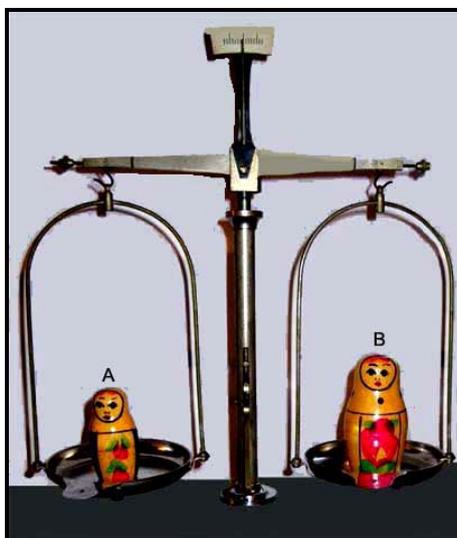
2. Coche la formule correcte.

R / E

$\rho = m / V$	<input type="checkbox"/>	$\rho = V / m$	<input type="checkbox"/>	$\rho = V . m$	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------	----------------	--------------------------	----------------	--------------------------

3. A l'aide des signes < , > , = , compare :

R / E



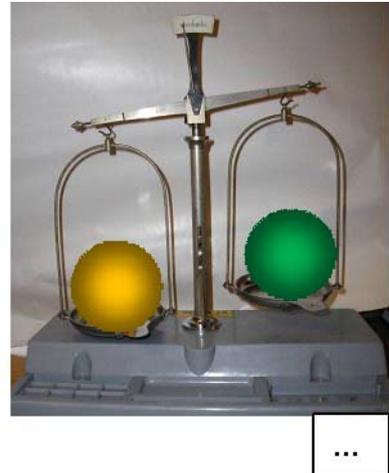
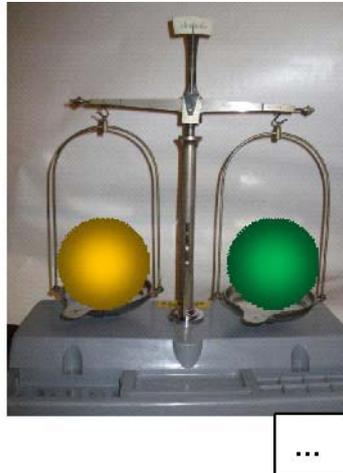
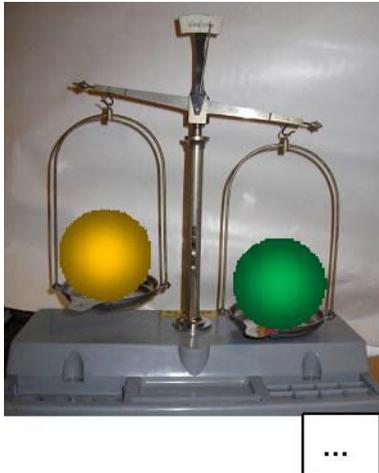
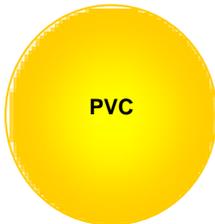
la masse de la poupée A	.....	la masse de la poupée B
le volume de la poupée A	.....	le volume de la poupée B
la masse volumique de la poupée A	.....	la masse volumique de la poupée B

4. Coche la balance qui représente la situation correcte.

R / E

Informations importantes

- *La masse volumique de l'aluminium est deux fois plus grande que celle du PVC.*
- *Les billes sont pleines.*



Nom :

Prénom :

Classe :

DEUXIÈME PARTIE

Version 2

1. Complète le tableau.

R / E

GRANDEURS	SYMBOLES	UNITES
Masse volumique	ρ	
Masse		kg
Volume		m ³

2. Coche la formule correcte.

R / E

$\rho = m / V$	<input type="checkbox"/>	$\rho = V / m$	<input type="checkbox"/>	$\rho = V . m$	<input type="checkbox"/>
----------------	--------------------------	----------------	--------------------------	----------------	--------------------------

3. A l'aide des signes < , > , = , compare :

R / E



la masse de la boule A	.....	la masse de la boule B
le volume de la boule A	.....	le volume de la boule B
la masse volumique de la boule A	.....	la masse volumique de la boule B

4. Coche la balance qui représente la situation correcte.

R / E

Informations importantes

- La masse volumique de l'aluminium est deux fois plus grande que celle du PVC.
- Les billes sont pleines.

