

Très satisfaisant	satisfaisant	fragile	insuffisant
Chercher 3pts Je réponds à la question et je repère toutes les infos	Chercher 2pts un des 2 objectifs atteints	Chercher 1pt Les objectifs sont très partiellement atteints	Chercher Je dois retravailler la consigne
Raisonner 10 pts Je sais justifier avec une propriété dans un cadre nouveau	Raisonner 7pts Je sais utiliser la propriété sur un exemple du cours	Raisonner 3pts Je peux citer la bonne propriété	Raisonner 1 pt Je dois reprendre les exemples du cours
Calculer /7	Calculer /5	Calculer /3	Calculer /1

Exercice 1 : Questions rapides

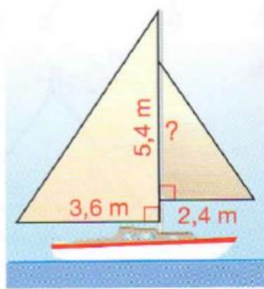
<p>1) Complète : Deux triangles sont semblables si leurs angles sont</p> <p>..... et si leurs</p> <p>.....</p>	
<p>2) Les triangles sont-ils semblables ?</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div>	<p>Calculs :</p> <p>donc</p> <p>car</p>
<p>3) Les triangles sont-ils semblables ?</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div>	



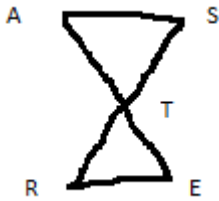
- 4) Sans écrire les calculs, note tous les angles possibles sur la figure.
 5) Quels triangles sont semblables ?

6)

Les deux voiles de ce bateau sont des triangles semblables.
 Calculer la hauteur de la petite voile.



- 7) A quelle condition les triangles sont-ils semblables ?



- 8) Un prix de 150 € diminue de 30 %, quel est son nouveau prix ?

9) Un maraicher a vendu 72 kg de pommes pour jeudi et vendredi ensemble.
 Vendredi, il en a vendu 48 kg. Combien en avait-il vendu jeudi ? kg

Quelle masse de pommes a-t-il vendue en moyenne par jour (sur ces deux jours)
 ? kg

S'il veut que la moyenne soit de 42 kg par jour, combien doit-il en vendre samedi
 ? kg

Exercice 2 : rédige

Juliette affirme : « Les angles vert et bleu ont même mesure. »

Cette affirmation est-elle exacte ? Expliquer.



Exercice 2 : rédige

Juliette affirme : « Les angles vert et bleu ont même mesure. »
Cette affirmation est-elle exacte ? Expliquer.



Exercice 2 : rédige

Juliette affirme : « Les angles vert et bleu ont même mesure. »
Cette affirmation est-elle exacte ? Expliquer.



Exercice 2 : rédige

Juliette affirme : « Les angles vert et bleu ont même mesure. »
Cette affirmation est-elle exacte ? Expliquer.



