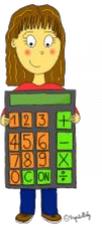


Prénom : .....

Date : .....

# Les triangles



1. Trace les triangles demandés :

Géométrie 6,7

- Trace un triangle isocèle ayant  $[AB] = [BC] = 3 \text{ cm}$  et  $[AC] = 5 \text{ cm}$ .
- Trace un triangle rectangle en A avec  $[AB] = 6 \text{ cm}$ ,  $[AC] = 8 \text{ cm}$ .
- Trace un triangle rectangle en B tels que  $[AB] = 5 \text{ cm}$  et  $[AC] = 9 \text{ cm}$ .

2. Au dos de la feuille pose les opérations suivantes :

$$1247 - 987$$

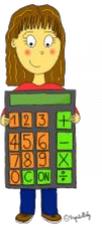
$$267 : 4$$

$$1547 \times 23$$

Prénom : .....

Date : .....

# Les triangles



3. Programme de construction :

Géométrie 6,7

1. Trace un segment  $[ED] = 6 \text{ cm}$ .
2. Trace A le milieu du segment  $[ED]$ .
3. Trace le cercle de centre D et de rayon  $[AD]$ .
4. Trace le cercle de centre A et de diamètre  $[ED]$ .
5. Place les points B et C aux intersections des cercles.
6. Trace les triangles ABD, ADC.

4. Barre ce qui est faux

Géométrie 6,7

Le triangle ABD est équilatéral – isocèle – rectangle.

Le triangle ADC est équilatéral – isocèle – rectangle.