DATE : NOM : CLASSE :

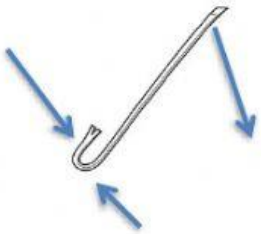
Les parties et genres de leviers

Il existe trois genres de leviers. Le point d'appui d'un levier du premier genre se situe entre l'effort et la charge. La charge du levier du deuxième genre se situe entre l'effort et le point d'appui. La force d'un levier du troisième genre s'exerce entre le point d'appui et la charge. Avec ce type de levier, on doit exercer sur le levier une force plus grande que celle que le levier exerce sur la charge. On peut toutefois déplacer la charge très rapidement.

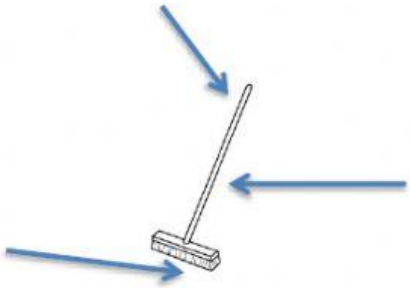
A/

Indique où est le point d'appui (PA), l'effort ou la force motrice (E) et la charge (C) dans chacun des exemples de leviers ci-dessous.

1.



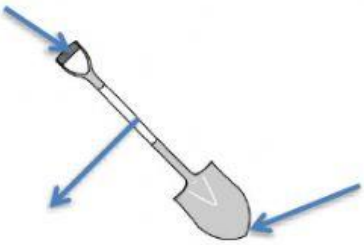
2.



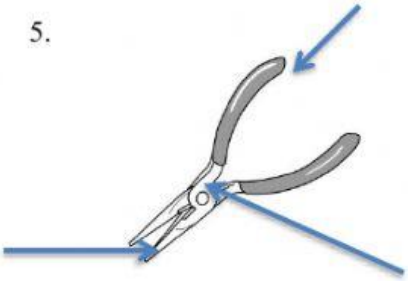
3.



4.



5.



6.



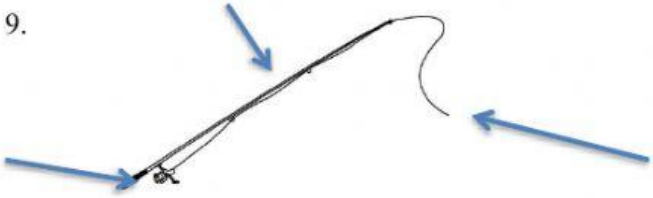
Feuilles reproductibles © Les Éditions de la Chenelière inc.

LIVEWORKSHEETS

DATE : NOM : CLASSE :

7. 

8. 

9. 

LIVEWORKSHEETS

DATE : NOM : CLASSE :

B /

Détermine le genre de levier auquel appartient chacun des articles suivants. Écris 1 pour premier genre, 2 pour deuxième genre et 3 pour troisième genre.

1. 

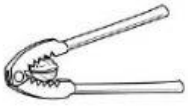
2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

7. 

8. 

9. 

Feuilles reproductibles © Les Éditions de la Chenelière inc.

LIVEWORKSHEETS

DATE : NOM : CLASSE :

Feuilles reproductibles © Les Éditions de la Chenelière inc.

LIVEWORKSHEETS