

Je reconnais les forces!

Observe les 12 illustrations sur l'affiche Les différentes forces.



Complète le tableau suivant :

Illustrations	Poussée ou traction	Nom de la sorte de force
1-tirer un chariot dans lequel est assis un enfant	traction	force musculaire et force de friction
2-		
3-		
4-		
5-		
6-		
7-		
8-		
9-		
10-		
11-		
12-		

Corrigé :

1. traction – tirer un chariot dans lequel est assis un enfant (force musculaire et force de friction)
2. poussée /traction dans une glissade (force musculaire, force gravitationnelle et force de friction)
3. traction – tirer une balançoire (force musculaire)
4. poussée – faire rouler une boule (force musculaire)
5. poussée – faire des sauts au moyen d'un bâton sauteur (force musculaire, force élastique et force gravitationnelle)
6. poussée – enfant sur un trampoline (force musculaire, force élastique et force gravitationnelle)
7. poussée – enfant en train d'écrire et d'effacer (force musculaire et force de friction)
8. traction – soulever une boîte (force musculaire)
9. poussée/traction – ouvrir et fermer une porte (force musculaire)
10. traction – aimants sur un réfrigérateur (force magnétique)
- 11- traction – feuilles qui tombent à l'automne (force gravitationnelle)
- 12- poussée – patiner sur la glace (force musculaire et force de friction)