

# MACHINES SIMPLE- CE QUE JE SAIS

NOM: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_



**PENSEZ À VOS COURS DE SCIENCES ANTÉRIEURS. QUE SAVEZ-VOUS DES MACHINES SIMPLES ET COMPLEXES ?**

Nommez les machines simples représentées dans chaque image. Pouvez-vous expliquer comment les machines simples aident à accomplir une tâche ?



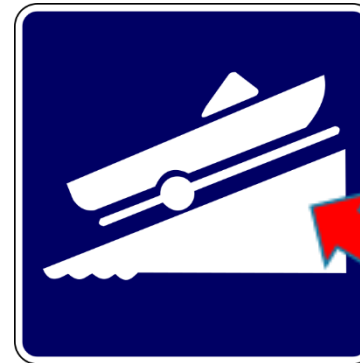
Machine simple #1:  
Son fonctionnement:



Machine simple #2:  
Son fonctionnement:



Machine simple #3:  
Son fonctionnement:



Machine simple #4:  
Son fonctionnement:



Machine simple #5:  
Son fonctionnement:



Machine simple #6:  
Son fonctionnement:

# MACHINES SIMPLE – MACHINES COMPLEXE

NOM: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

En travaillant en groupes de 2 ou 3, déterminez combien de machines simples font partie de ces **machines complexes**. Pouvez-vous expliquer comment elles travaillent ensemble pour accomplir la tâche souhaitée ?

Quelles sont les machines simples utilisées dans ce **coupe-pizza**?



Quelles sont les machines simples utilisées dans cet **ouvre-boîte** ?



Quelles sont les machines simples utilisées dans cette **bicyclette**?



Quelles sont les machines simples utilisées dans ce **brouette**?



# MACHINES SIMPLE – CHASSE AU TRÉSOR

NOM: \_\_\_\_\_ DATE: \_\_\_\_\_

Cherchez dans la maison, la classe ou l'atelier (sous supervision) 4-5 outils ou machines qui utilisent au moins une des 6 machines simples pour aider à accomplir une tâche. Prenez une photo, faites un croquis et étiquetez les machines simples, voir l'exemple ci-dessous

## Machine simple

## Photo de l'objet

## Croquis étiqueté de la machine simple

Exemple:  
**Épluche carottes**  
Coin et levier



#1

#2

# MACHINES SIMPLE – CHASSE AU TRÉSOR

Cherchez dans la maison, la classe ou l'atelier (sous supervision) 4-5 outils ou machines qui utilisent au moins une des 6 machines simples pour aider à accomplir une tâche. Prenez une photo, faites un croquis et étiquetez les machines simples, voir l'exemple ci-dessous

Machine simple	Photo de l'objet	Croquis étiqueté de la machine simple
#3		
#4		
#5		