

## УЗАГАЛЬНЕННЯ

- \_\_\_\_\_ — зміна положення тіла відносно інших тіл
- \_\_\_\_\_ — видима чи невидима лінія, по якій рухається тіло
- \_\_\_\_\_ — відстань, яку долає тіло, перебуваючи в русі
- \_\_\_\_\_ — тривалість руху
- \_\_\_\_\_ — шлях, який долає тіло за одиницю часу

### вимірюють у

КІЛОМЕТРАХ (КМ)  
МЕТРАХ (М)  
САНТИМЕТРАХ (СМ)

ГОДИНАХ (ГОД)  
ХВИЛИНАХ (ХВ)  
СЕКУНДАХ (С)

КІЛОМЕТРАХ ЗА ГОДИНУ (КМ/ГОД)  
МЕТРАХ ЗА СЕКУНДУ (М/С)

**Підпишіть величини у формулі:**

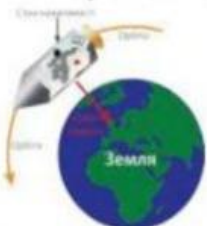
$$v = \frac{s}{t}$$

- \_\_\_\_\_ — величина, що характеризує вплив одного тіла на інше
- \_\_\_\_\_ — сила, що виникає при ковзанні одного тіла по поверхні іншого

Визнач назву способу розділення суміші



1. Погляньте на картинки, оберіть яка сила зображена на картинках: сила пружності, сила тертя чи сила тяжіння?

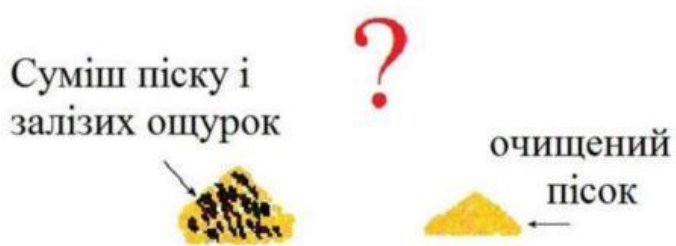
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| а) сила тяжіння;<br>б) сила пружності;<br>в) сила тертя.                          | а) сила тяжіння;<br>б) сила пружності;<br>в) сила тертя.                          | а) сила тяжіння;<br>б) сила пружності;<br>в) сила тертя.                            |
|  |  |  |
| а) сила тяжіння;<br>б) сила пружності;<br>в) сила тертя.                          | а) сила тяжіння;<br>б) сила пружності;<br>в) сила тертя.                          | а) сила тяжіння;<br>б) сила пружності;<br>в) сила тертя.                            |

2. Прочитайте ситуацію з кожної картинки та класифікуйте кожну чи показує він корисні чи некорисні прояви сили тертя.

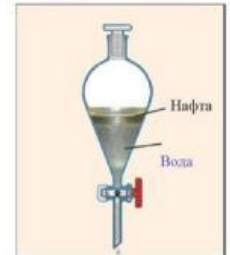
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Тенісист добре грає з новою гумою у своїй тенісній ракетці.                      | 2. Зношені підшви взуття.                                                           | 3. Під час ожеледиці посипають тротуари піском.                                      |
|  |  |  |
| корисне<br>шкідливе                                                                 | корисне<br>шкідливе                                                                 | корисне<br>шкідливе                                                                  |

# Яким способом можна розділити суміш:

## 1. Піску і залізних ошурків



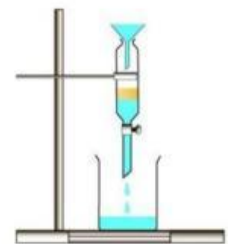
## 2. Нафти і води



## 3. Води і солі



## 4. Води і олії



## 5. Залізних і мідних ошурок



## 6. Води і питної соди

