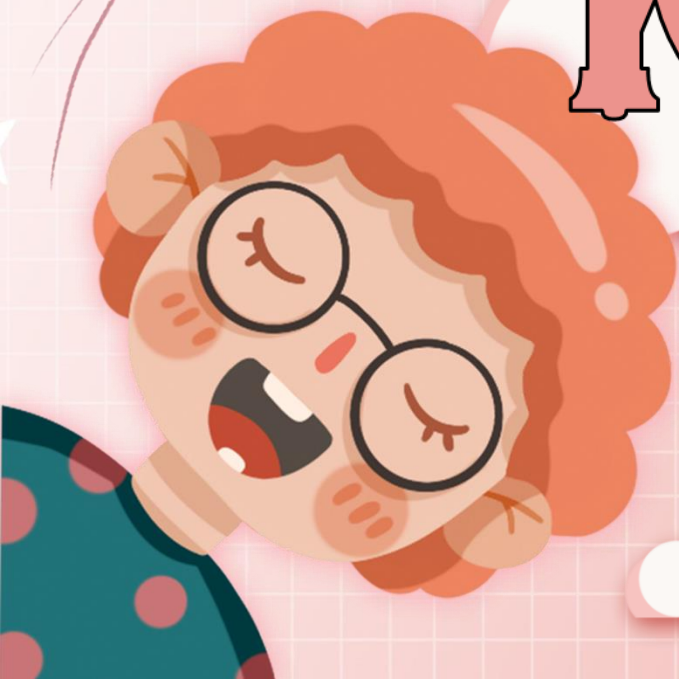
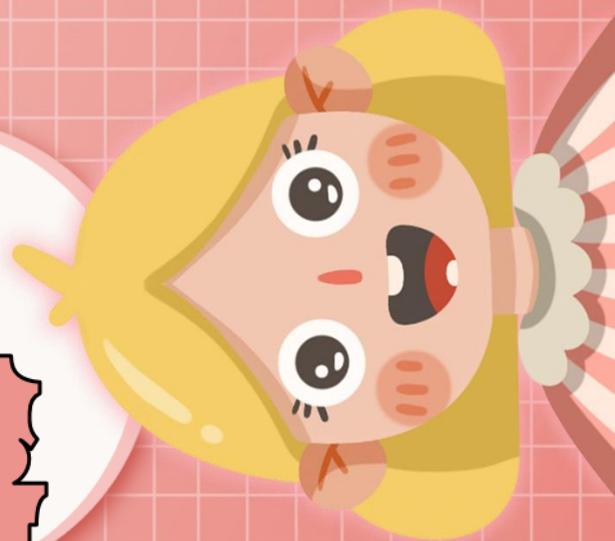
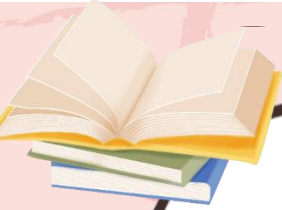


KHOI ĐỘNG





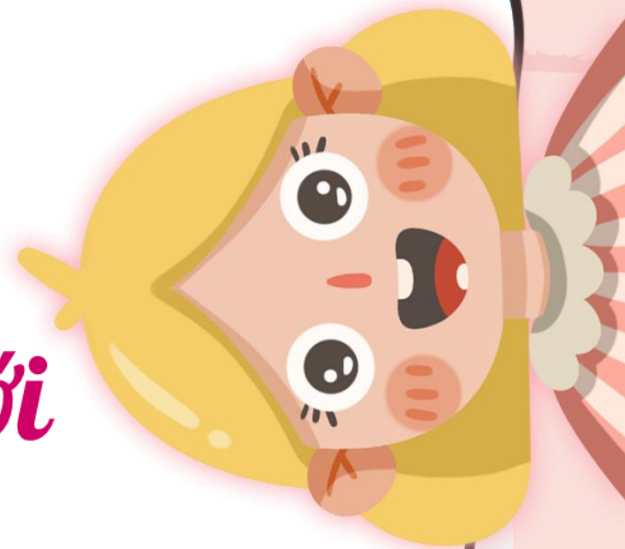


KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

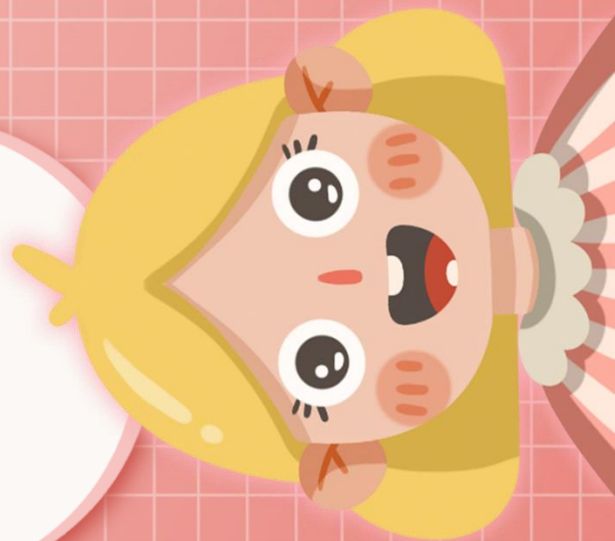
BÀI 17

Toán 5

Thực hành và trải nghiệm với một số đơn vị đo đại lượng



HOẠT ĐỘNG



Nhà trường lên kế hoạch lát lại toàn bộ sàn các phòng học. Khối lớp Năm được giao nhiệm vụ đo và tính diện tích mặt sàn phòng học của các lớp, từ đó dự tính chi phí cho việc lát sàn.



- 1** a) Thực hành đo và tính diện tích mặt sàn phòng học của lớp em.
b) Tính số tiền mua gạch để lát mặt sàn phòng học lớp em. Mẫu gạch được chọn có dạng hình vuông cạnh 50 cm được đóng theo hộp 4 viên, mỗi hộp có giá 140 000 đồng.

a) Ví dụ: Đo mặt sàn phòng học:

Chiều dài: 8 m

Chiều rộng: 6 m

Bài giải:

Diện tích mặt sàn phòng học lớp em là:

$$8 \times 6 = 48 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 48 m²

b)

$$\text{Đổi: } 48 \text{ m}^2 = 480\,000 \text{ cm}^2$$

Diện tích mỗi viên gạch lát mặt sàn là:

$$50 \times 50 = 2\,500 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Số viên gạch cần dùng để lát mặt sàn là:

$$480\,000 : 2\,500 = 192 \text{ (viên gạch)}$$

Số hộp gạch cần dùng để lát mặt sàn là:

$$192 : 4 = 48 \text{ (hộp)}$$

Số tiền để mua gạch lát mặt sàn là:

$$140\,000 \times 48 = 6\,720\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 6 720 000 đồng

- 2 Giả sử các phòng học khác trong trường có diện tích mặt sàn bằng diện tích mặt sàn phòng học của lớp em. Tính số tiền để mua gạch lát lại mặt sàn của tất cả các phòng học trong trường em.

Bài giải

Ví dụ:

Số phòng học của trường em là: 10 phòng

Số tiền mua gạch lát mặt sàn của tất cả các phòng là:

$$6\,720\,000 \times 10 = 67\,200\,000 \text{ (đồng)}$$

Đáp số: 67 200 000 đồng

VỀ NHÀ:

- Đo và tính diện tích phòng khách hoặc phòng bếp nhà em.



HẸN GẶP LẠI NHÉ!

