

Khởi động



**FIND THE
TREASURE!**



1 2 3 4





1 l = ? ml



A 1 000 ml



B 100 ml



C 10 ml





$$12 \text{ ml} \times 4 = ?$$



36 ml



48 ml



60 ml





$$100 \text{ ml} + 30 \text{ ml} = ?$$



130 ml



140 ml





Một chai nước có 500 *ml*.
Sau khi An uống thì trong
chai còn 150 *ml*. Hỏi An
đã uống bao nhiêu *ml*?



250 ml



350 ml



300 ml



TOÁN

Nhiệt độ

Đơn vị đo nhiệt độ



Khám phá

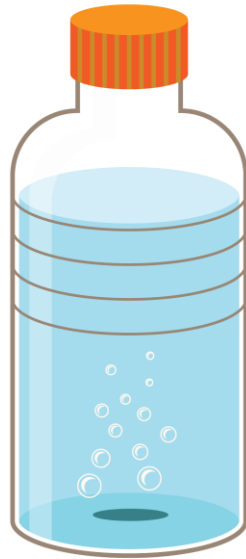


- Nước ở cốc A **nóng hơn** nước ở chai nước B
- Nước ở cốc C **lạnh hơn** nước ở chai nước B



A

Cốc nước nóng



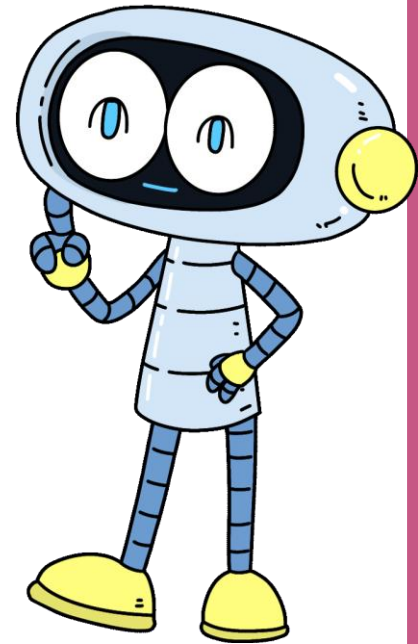
B

Chai nước nguội



C

Cốc nước đá

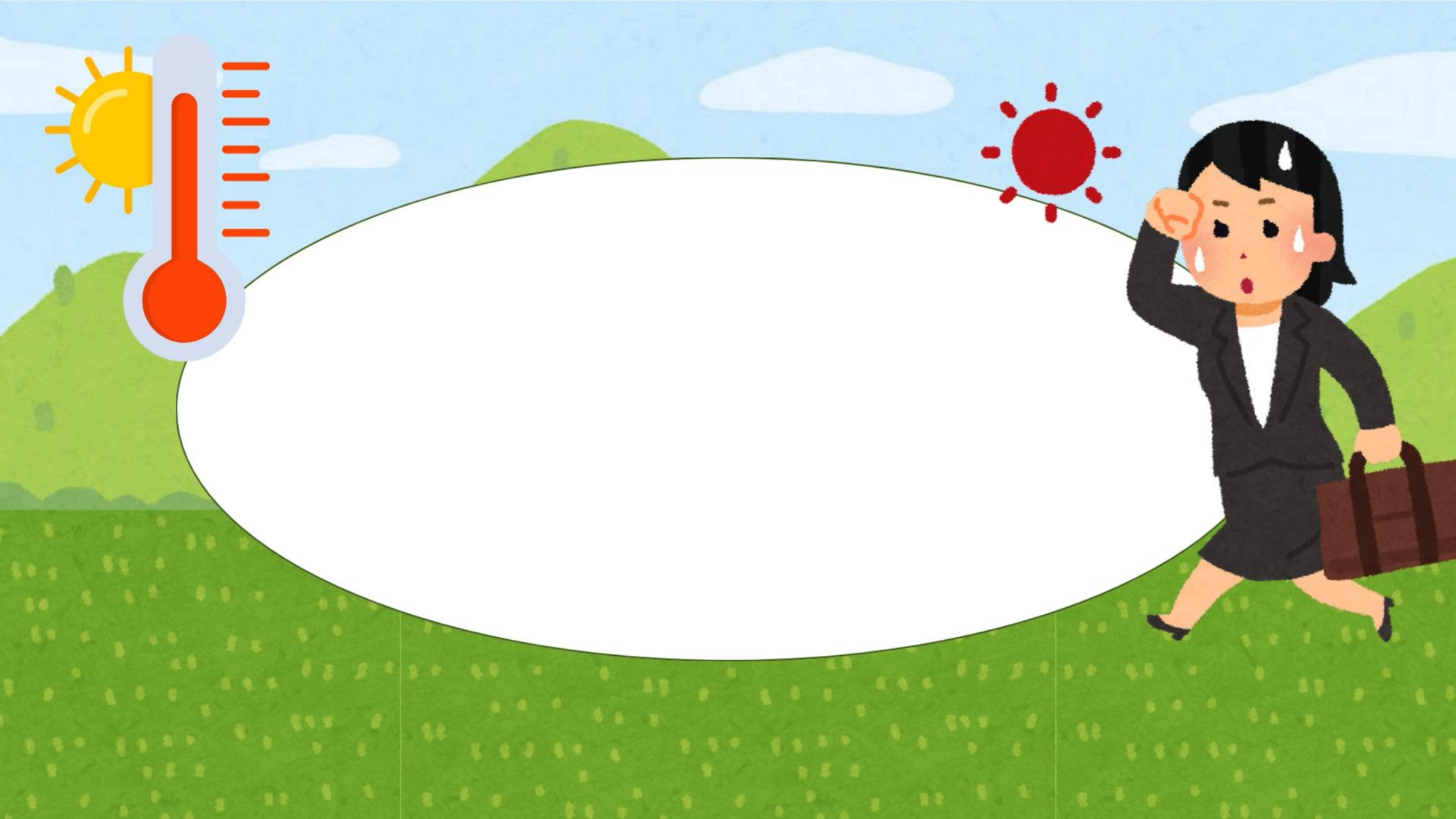


b) Ví dụ: Theo một bản tin thời tiết, nhiệt độ không khí về đêm ở Hà Nội là 10 độ C.



- 10 độ C viết là: °C, đọc là: Mười độ xê

Trong thực tế sử dụng, ta có thể viết 10 °C gọn lại là 10°



hoạt động



1 Sử dụng nhiệt kế đo nhiệt độ không khí.

a) Ví dụ: Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 30 chỉ nhiệt độ không khí ở Hà Nội là 30°C .



b) Ví dụ: Bảng sau đây cho biết nhiệt độ không khí vào buổi sáng trong một ngày ở ba địa phương:

Địa phương	Hà Nội	Lào Cai	Sa Pa
Nhiệt độ không khí	30 °C	26 °C	10 °C

Nhìn vào bảng, em cho biết:

- Nhiệt độ không khí ở Hà Nội và ở Lào Cai, nơi nào cao hơn?
- Ta có $30^{\circ}\text{C} > 26^{\circ}\text{C}$ nên nhiệt độ không khí ở Hà Nội cao hơn nhiệt độ không khí ở Lào Cai.
- Nhiệt độ không khí ở Sa Pa và ở Lào Cai, nơi nào thấp hơn?
- $10^{\circ}\text{C} < 26^{\circ}\text{C}$ nên nhiệt độ không khí ở Sa Pa thấp hơn nhiệt độ không khí ở Lào Cai.

2 Sử dụng nhiệt kế để đo nhiệt độ cơ thể

a. Ví dụ:



Đọc trên thang đo của nhiệt kế, mức thủy ngân ở vạch 37 chỉ nhiệt độ cơ thể là 37°C

b) Số?

Dựa vào kết quả đo nhiệt độ của các bạn mà bác sĩ đã nêu (như hình vẽ):

- Nhiệt độ cơ thể của Việt là **37** °C
- Nhiệt độ cơ thể của Nam là **38** °C



LUYỆN TẬP



1 Dự báo nhiệt độ không khí vào các buổi trong ngày ở một địa phương được ghi theo bảng sau:

Buổi	Sáng	Trưa	Đêm
Nhiệt độ	27 °C	36 °C	15 °C



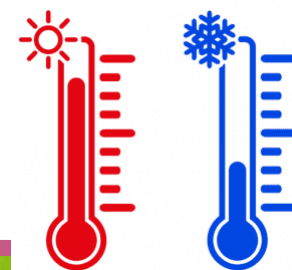
Dựa vào bảng trên, hãy cho biết nhiệt độ không khí:

a) Từng buổi trong ngày là bao nhiêu độ?

- Nhiệt độ không khí vào buổi sáng là 27 °C.
- Nhiệt độ không khí vào trưa là 36 °C.
- Nhiệt độ không khí vào buổi đêm là 15 °C.

b) Thấp nhất là bao nhiêu độ, cao nhất là bao nhiêu độ?

- Nhiệt độ thấp nhất là 15 °C và nhiệt độ cao nhất là 36 °C.



2 Có ba người đo nhiệt độ cơ thể được kết quả lần lượt là: 38°C ; 37°C ; 39°C . Hỏi trong ba nhiệt độ trên, nhiệt độ nào cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường? Biết nhiệt độ cơ thể của người bình thường là 37°C .

Gợi ý:

So sánh nhiệt độ cơ thể của ba người với 37°C rồi trả lời câu hỏi.

Bài giải

Ta có $37^{\circ}\text{C} < 38^{\circ}\text{C} < 39^{\circ}\text{C}$ nên nhiệt độ 38°C và 39°C cao hơn nhiệt độ cơ thể của người bình thường.



3

Hoạt động ở nhà:

a) Khi thời tiết thay đổi, em xem nhiệt kế đo nhiệt độ không khí để biết trời nóng hay lạnh mà mặc quần áo cho phù hợp.



b) Khi thấy người sốt nóng, khó chịu, em hãy nhờ người lớn dùng nhiệt kế đo nhiệt độ cơ thể để được thăm khám kịp thời.



VẬN DỤNG



Ong

non

học

việc



Chú ong chăm chỉ

Câu 1: Để đo nhiệt độ cơ thể ta dùng gì?



A. Nhiệt kế
thủy ngân

B. Nhiệt kế
điện tử

C. Nhiệt kế hồng
ngoại

D. Tất cả đều
đúng

Câu 2: Đơn vị đo nhiệt độ là gì?



A. Cm

B. Độ C

C. Km

D. Không có đáp
án

Câu 3: Nhiệt độ nào sau đây là nhiệt độ của cơ thể người bình thường?



A. 10°C

B. 37°C

C. 100°C

C. 300°C

CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

