ملخص التربية العلميّة والتكنولوجيّة

الفصل الثالث



السنة الثالثة ابتدائي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
www.dzexams.co

ملخص التربية العلمية الفصل الثالث 3ابتدائي

محطّة تعليميّة
الأستاذة سهام

دوران الأرض :

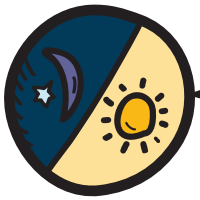
تدور الأرض حول نفسها من الغرب للشرق

دورة كاملة =24ساعة (ليل +نهار)=**يوم واحد**

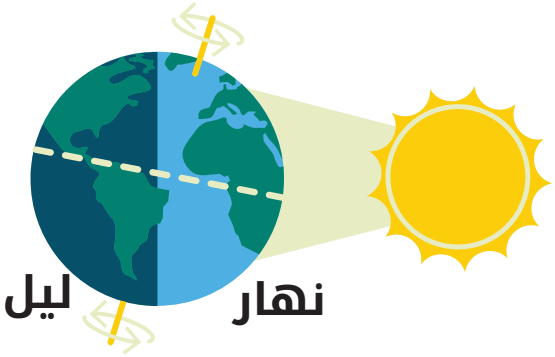
ينتج عنه



تعاقب الليل والنهار



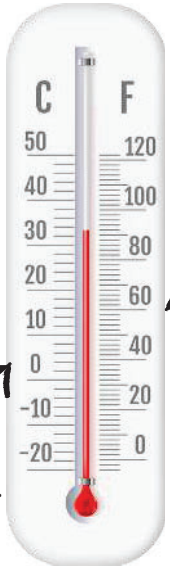
الجزء المقابل للشمس هو النهار





الجزء الغير مقابل للشمس يكون ليل

المحرار :



تجمد الماء 0°أو أقل

يستخدم المحرار لقياس درجة حرارة الجسم
يوجد به سلم مدرّج بوحدات الدرجة المئوية (السليسوزية) ويرمز له ب:°C

-يتجمد الماء عند صفر درجة مئوية (0°)

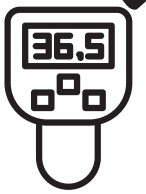
أنواعه



محرار الجوّ



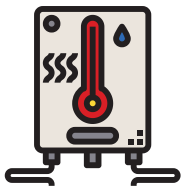
محرار طبّي



محرار السيارة



محرار الأكل



محرار الحمّام

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
www.dzexams.co

ملخص التربية العلمية الفصل الثالث 3ابتدائي



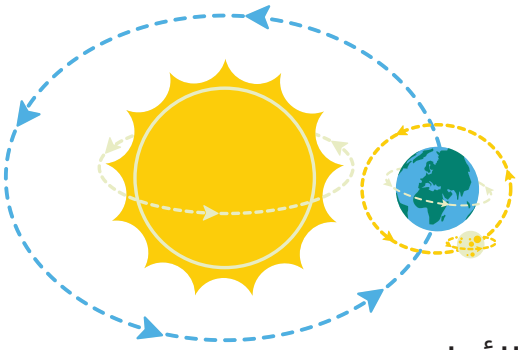
الرزنامة:

هي تقويم زمني لتنظيم التواريخ عبر فترة طويلة من الزمن

نستعمل في حياتنا رزنامتين :

ميلاديّة:

أشهرها: جانفي -فيفري -مارس-أفريل -ماي- جوان -جويلية- أوت-سبتمبر-أكتوبر -نوفمبر-ديسمبر



الشهر:31/30 يوم ⟵ السنة=365يوم

بدأت منذ ميلاد عيسى عليه السلام وتحسب بدوران الأرض حول الشمس مرة واحدة

هجريّة:

أشهرها :محرم -صفر-ربيع الأول-ربيع الثاني-جمادى الأولى -جمادى الثانية-رجب-شعبان-رمضان-شوّال-ذو القعدة -ذو الحجة.

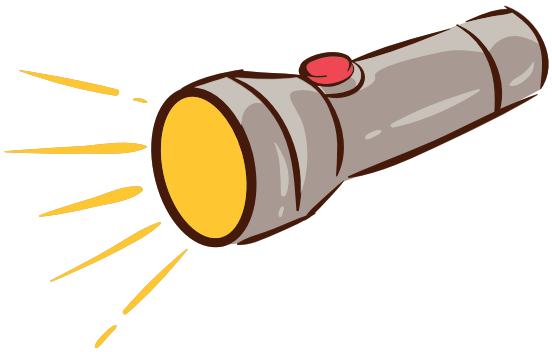


الشهر:30/29 يوم ⟵ السنة=354يوم

بدأت منذ هجرة الرسول صلى الله عليه وسلم ،وتحسب بدوران القمر حول الأرض 12 مرة .

مصباح الجيب:

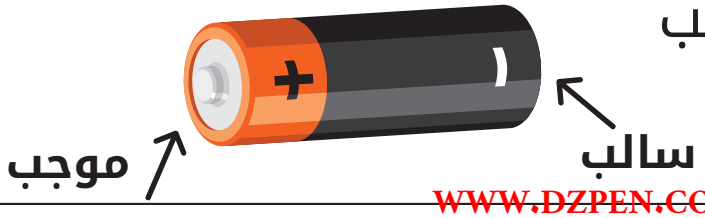
هو مصباح يحمل في اليد أو يوضع في الجيب



يتألف مصباح الجيب من :
مصباح وقاطعة وصفائح للتوصيل وبطارية.

يدوي وسهل الإستعمال يستخدم لإضاءة الأماكن المضلمة.

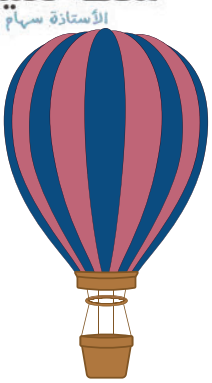
للبطارية قطبين:موجب وسالب



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
www.dzexams.co

محطّة تعليميّة
الأستاذة سهام

اصفاق الهواء

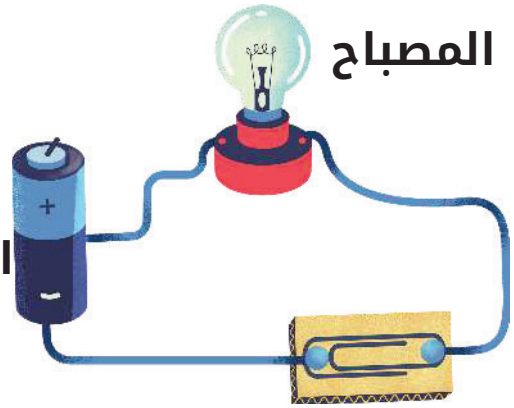




هو عملية نقل الهواء من إناء لإناء آخر
يشغل الهواء كل الحجم الذي يعطى له

الدارة الكهربائية

تتكون الدارة الكهربائية من :





المصباح ينطفئ



عندما تكون الدارة الكهربائية مفتوحة

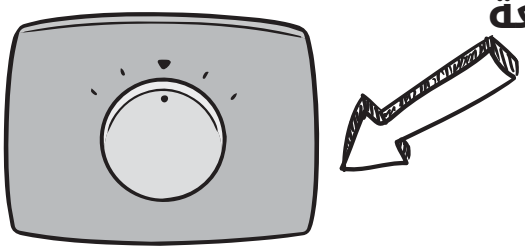


المصباح يضيء



عندما تكون الدارة الكهربائية مغلقة

نتحكم في الدارة الكهربائية بواسطة القاطعة



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
www.dzexams.co

محطّة تعليميّة
الأستاذة سهام

ملخص التربية العلمية الفصل الثالث 3ابتدائي

الميزان_

الميزان هو آلة يدوية أو إلكترونية نستخدمها في قياس وزن الأشياء والكتل ووحدته الرئيسية هي :الغرام (غ)

يستخدم الميزان في قياس وزن الخضر والفواكه والمواد الغذائية المتنوعة والأشياء ووزن الإنسان والحيوان

أنواعه



ميزان عادي



ميزان إلكتروني

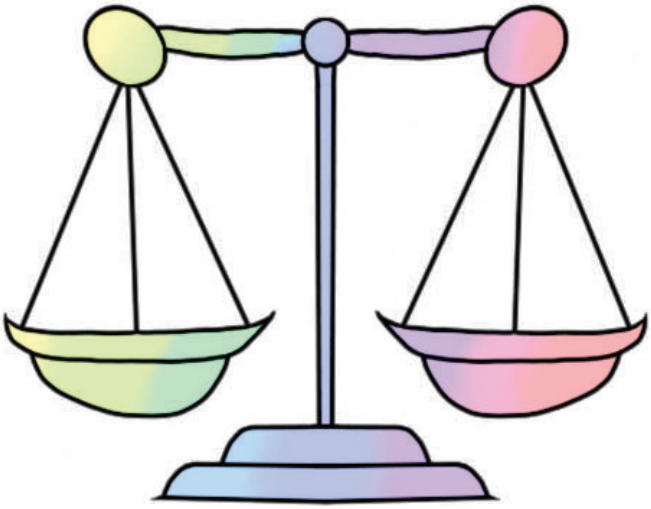


ميزان مطبخ



ميزان طبي

يتكون الميزان العادي من:القاعدة-المؤشر-العاتق_الكفتين



WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
www.dzexams.co